

*Министерство науки и высшего образования Российской Федерации*

*ФГБОУ ВО «Поволжский государственный  
технологический университет»*

---

**ИТОГИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ПОВОЛЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ЗА 2023 ГОД И ПРАВИЛА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СУБСИДИИ  
ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА АВТОНОМНОЙ  
НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ПЛАТФОРМА  
НАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ" В  
ЦЕЛЯХ ОРГАНИЗАЦИИ АКСЕЛЕРАЦИОННЫХ ПРОГРАММ  
ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТНЫХ КОМАНД И СТУДЕНЧЕСКИХ  
ИНИЦИАТИВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ  
ПРОДУКТОВ**

---

*Йошкар-Ола  
2024*

УДК 378.1  
ББК 72.4  
И 20

**Авторский коллектив:**

- Д.В. Иванов** – проректор по научной работе ПГТУ, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, профессор;  
**Ю.С. Андрианов** – советник Ректора, кандидат технических наук, доцент;  
**Э.А. Курбанов** – директор департамента научной и международной деятельности ПГТУ, доктор с/х наук, профессор;  
**П.А. Нехорошков** – заместитель директора департамента научного и академического развития ПГТУ, кандидат технических наук, доцент

**Иванов, Д. В.**

И 20 Итоги научной деятельности Поволжского государственного технологического университета за 2023 год и правила предоставления субсидии из федерального бюджета автономной некоммерческой организации "платформа национальной технологической инициативы" в целях организации акселерационных программ поддержки проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов/ Д.В. Иванов, Ю.С. Андрианов, Э.А. Курбанов, П. А. Нехорошков. – Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. – 79 с., ил. ISBN 978-5-8158-2282-5

Показана динамика основных показателей научной и инновационной деятельности ПГТУ за 2023 год. Представлена информация о выполнении целевых индикаторов и показателей результативности научно-инновационной деятельности факультетов, научно-исследовательских и технологических подразделений университета за 2023 год, приведено плановое задание на 2024 год. Отражены результаты публикационной активности сотрудников университета в международных (Web of Science и Scopus) и национальных (РИНЦ) базах данных. Обобщены результаты работы по подготовке кадров высшей квалификации.

УДК 378.1  
ББК 72.4

ISBN 978-5-8158-2282-5

© Иванов Д. В., Андрианов Ю.С.,  
Курбанов Э.А., Нехорошков П. А., 2024  
© Поволжский государственный  
технологический университет

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                                                                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Основные результаты Поволжского государственного технологического университета в области научной и инновационной деятельности за 2023 год</b>               | <b>4</b>  |
| 1.1. Основные результаты университета в области научной и инновационной деятельности                                                                              | 4         |
| 1.2. Основные научные достижения ПГТУ за 2023 год                                                                                                                 | 18        |
| 1.3. Кадровые достижения                                                                                                                                          | 20        |
| 1.3.1. Подготовка научно-педагогических кадров Высшей квалификации                                                                                                | 20        |
| 1.3.2. Результаты защиты диссертаций в 2023 году                                                                                                                  | 22        |
| 1.4. Объемы научно-исследовательских<br>Опытно-конструкторских и программных работ                                                                                | 24        |
| 1.5. Изобретательская активность                                                                                                                                  | 36        |
| 1.6. Публикационная активность                                                                                                                                    | 40        |
| 1.7. Участие факультетов центр в федеральных<br>целевых программах и конкурсах грантов                                                                            | 43        |
| 1.8. Участие факультетов и центров в программе «Участник<br>молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»)                                                 | 44        |
| 1.9. Результаты участия университета в международных и<br>всероссийских выставках и форумах в 2023 году                                                           | 47        |
| 1.10. Студенческая наука                                                                                                                                          | 48        |
| 1.11. Подготовка научных кадров. Эффективность<br>аспирантуры                                                                                                     | 51        |
| 1.12. Малые инновационные предприятия, созданные<br>с участием университета                                                                                       | 52        |
| <b>2. Проект постановления о мерах государственной поддержки создания и развития передовых инженерных школ в партнерстве с высокотехнологичными компаниями</b>    | <b>59</b> |
| <b>3. Основные направления деятельности Поволжского государственного технологического университета в области научной и инновационной деятельности на 2024 год</b> | <b>76</b> |

# **1. Основные результаты Поволжского государственного технологического университета в области научной и инновационной деятельности за 2023 год**

---

## **1.1. Основные результаты университета в области научной и инновационной деятельности**

Общий объем выполненных работ и услуг в 2023 году составил 110151,28 тыс. руб., в том числе научно-исследовательских работ 109473,97 тыс. руб. В расчете на одного штатного преподавателя приходится 214,2 тыс. руб.

Работы выполнялись в рамках реализации основного мероприятия «Развитие инфраструктуры научной, научно-технической деятельности (центров коллективного пользования, уникальных научных установок)» подпрограммы «Инфраструктура научной, научно-технической и инновационной деятельности» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» в целях дооснащения современной инфраструктуры исследовательской деятельности, обеспечения ее доступности и роста эффективности ее использования, по грантам РНФ, а также по грантам и договорам с предприятиями и организациями России, Республики Марий Эл и дальнего зарубежья.

Объем хозяйственных работ в 2023 году выполнен на сумму 42239,3 тыс. руб. Объемы по хозяйственным договорам в расчете на 1 штатного сотрудника ППС составили 82,7 тыс. руб.

Объем госбюджетных научно-исследовательских работ составил 66721,52 тыс. рублей, том числе по грантам РНФ – 41871,95 тыс. руб. Объем выполненных работ по грантам, выполняемым в рамках международного научного сотрудничества, составил 272,95 тыс. руб.

В рамках реализации основного мероприятия «Развитие инфраструктуры научной, научно-технической деятельности (центров коллективного пользования, уникальных научных установок)» получено финансирование в объеме 24028,76 тыс. руб.

Одной из основных задач по развитию Поволжского государственного технологического университета является совершенствование инновационной инфраструктуры вуза, способствующей оперативному реагированию на запросы реального сектора экономики и развитие перспективных областей научной активности, а также направленной на развитие существующих научных школ. Важным направлением деятельности университета является вовлечение в хозяйственный оборот интеллектуальной собственности, в том числе с использованием инструментов научно-технологических центров и малых

инновационных предприятий на базе ПГТУ, содействие созданию условий для развития публикационной и проектной деятельности.

Руководство университета ведет активную работу по расширению контактов между научными коллективами и промышленными предприятиями, расширяется список основных стратегических партнеров, в состав которого входят ведущие промышленные предприятия Приволжского федерального округа, в том числе оборонно-промышленного комплекса и ведущие университеты России и Европы.

Осуществляется развитие системы инновационного непрерывного образования, формирование механизмов реализации инновационных компетенций выпускников и молодых ученых университета, налаживание системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов для высокотехнологичных отраслей экономики, малого и среднего бизнеса.

Основу инновационной инфраструктуры университета составляют научно-образовательные и научно-технологические центры. Научно-образовательные центры университета: Рациональное природопользование на основе нано-, био-, энергосберегающих и инфокоммуникационных технологий; Радиофизические методы диагностики природных сред, локации объектов и инфо-телекоммуникационные системы; Нанотехнологии и наноматериалы; Информационно-измерительные, диагностические и управляющие системы; Экономика и информатика в управлении отраслями, комплексами предприятиями; Информационные педагогические измерительные технологии; Математические основы контурного анализа изображений и сигналов; Государственное управление и местное самоуправление, менеджмент, маркетинг в отраслях и сферах; Строительные технологии, материалы и конструкции.

Важнейшую роль по увеличению объемов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых по заказам предприятий реального сектора экономики и на основе гос. бюджетных НИР осуществляют ведущие научно-технологические центры вуза: Центр радиолокационных систем и комплексов; Центр устойчивого управления и дистанционного мониторинга лесов; Инжиниринговый центр автоматизированного машиностроения, Лаборатория «Новая техника»; Лаборатория строительно-технических экспертиз; Центр коллективного пользования «Экология, биотехнологии и процессы получения экологически чистых энергоносителей»; Центр развития инновационных технологий в строительстве; Студенческое конструкторское бюро; Центр консалтинга в области менеджмента и маркетинга; Центр экспертизы и управления недвижимостью.

Повышается активность участия студентов, аспирантов и молодых ученых университета в конкурсе грантов по программе «УМНИК», в 2023 году было подано на участие 57 заявок. 4 молодых ученых Республики Марий Эл стали победителями регионального финала конкурса «УМНИК». Предложенные

нашими учеными перспективные разработки получают гранты на продолжение исследований в размере 500000 рублей каждый.

За весь период проведения конкурса признаны победителями более 270 проектов студентов, аспирантов и молодых ученых университета.

Отдельного внимания заслуживает коммерциализация интеллектуальной собственности университета. В последнее время именно университет, обладая определенным потенциалом как инновационная система, создаваемая работниками компаний на базе их опыта и знаний, может быть катализатором и центром инновационного развития. Малые инновационные предприятия (далее – МИП), образованные при Волгатехе, являются своего рода связующим звеном между наукой и реальным сектором экономики региона. Правовую основу для создания МИП при вузах дал федеральный закон от 02.08.2009 г. №217-ФЗ «О внесении модификаций в отдельные законодательные акты РФ по вопросам основания бюджетными образовательными и научными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения итогов интеллектуальной деятельности». На сегодняшний день на базе университета действуют 5 малых инновационных предприятия, созданные с участием университета.

Успешно функционируют 9 научно-исследовательских лабораторий, в том числе 8 лабораторий совместно с институтами РАН: научно-исследовательская лаборатория «Культура клеток *in vitro*», Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН; научно-исследовательская «Лаборатория математического моделирования распространения радиоволн и физики ионосферы», Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения РАН; научно-исследовательская «Лаборатория информатизации технологий транспортных процессов, энергетики, систем автоматизации и моделирования», Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН; Научно-исследовательская «Лаборатория беспроводных систем связи», Институт радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН; научно-исследовательская «Лаборатория вакуумных методов получения тонких пленок», Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН; научно-исследовательская лаборатория имитационного моделирования, Институт информатики и математического моделирования технологических процессов Кольского научного центра РАН; научно-исследовательская лаборатория с Институтом философии РАН «Философские проблемы техники и техникосознания»; совместная научно-исследовательская лаборатория с ФГБНУ ВНИИ радиологии и агроэкологии; «Региональная научно-исследовательская лаборатория по обработке изображений групповых точечных объектов и точечных полей».

Развитие научно-исследовательской и инновационной деятельности в университете подтверждается участием на всероссийском и международном уровнях: сертификаты участников на XI Международном молодежном

промышленном форуме «Инженеры будущего - 2023», сертификаты участников на Молодежном форуме Приволжского федерального округа «iВолга - 2023», участие в Международном военно-техническом форуме «Армия-2023», участие в XIX Международном салоне изобретений и новых технологий «Новое время», участие в III конгрессе молодых ученых.

Изобретательская и патентно-лицензионная деятельность в вузе включает аналитическую, экспертную, правовую и коммерческую функции, принятие решений о владении, пользовании и распоряжении имущественными правами вуза на объекты интеллектуальной собственности. Отдел научных программ, интеллектуальной собственности и НИРС ориентирован на квалифицированную работу по управлению результатами интеллектуальной деятельности, организованную на современном уровне с использованием компьютерных технологий и скоординированную со структурными подразделениями и службами университета.

Университет, обладая исключительным правом, осуществляет в установленном порядке правовую охрану и реализацию объектов интеллектуальной собственности, созданных в результате научной и образовательной деятельности, выступает в качестве заявителя и патентообладателя при осуществлении правовой охраны объектов интеллектуальной собственности.

В отчетном 2023 году университетом подано 78 заявок на объекты интеллектуальной собственности (ОИС), в том числе 15 заявок на программы для ЭВМ и базы данных, 11 заявок на полезную модель и 51 заявка на изобретения, 1 заявка на промышленный образец. Было получено 68 охранных документов, в том числе 43 патента на изобретение, 10 патентов на полезную модель, 15 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных, среди которых 48 охранных документа на объекты интеллектуальной собственности получены в соавторстве с обучающимися.

Под руководством проректора по научной работе вуза продолжается работа регионального представительства организации Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) в основные задачи которого входят: отбор и экспертиза инновационных проектов, организационная работа по участию в выставочных мероприятиях, пропаганде изобретательской и инновационной деятельности среди обучающихся и молодых ученых.

В рамках Центра поддержки технологий и инноваций первого уровня, действующего на базе вуза осуществляется оказание консультационной помощи изобретателям по вопросам охраны объектов интеллектуальной собственности (ИС): доступ к патентным и непатентным (научно-техническим) онлайн-ресурсам и публикациям по вопросам ИС; помощь в проведении поиска и получении технической информации; обучение поиску по базам данных; мониторинг уровня развития технологии и поведения конкурентов; предоставление базовой информации о законодательстве, принципах

использования и стратегии в области промышленной собственности, а также о методах коммерциализации и маркетинга технологий.

Созданные объекты интеллектуальной собственности используются в качестве источника материального стимулирования творческого труда сотрудников Университета. В системе материального стимулирования сотрудников университета предусмотрены показатели, учитывающие результаты патентно-лицензионной деятельности. Данные показатели влияют на индивидуальный рейтинг преподавателя, от которого зависит размер персональной надбавки в текущем учебном году. Также ко Дню Университета ежегодно проводится конкурс «Лучший изобретатель года», в основе которого заложена балльная система оценок за получение патентов, свидетельств и их реализации. В результате определяются три призовых места с поощрительным вознаграждением.

В отчетном году университетом проведены следующие основные конференции, форумы и семинары: Ежегодная научно-техническая конференции профессорско-преподавательского состава, докторантов, аспирантов и сотрудников ПГТУ «Исследования. Технологии. Инновации»; Международная междисциплинарная научная конференция «Вавилонские чтения»; Всероссийский студенческий форум «Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России»; Международная молодежная научная конференция по естественнонаучным и техническим дисциплинам «Научному прогрессу – творчество молодых»; Республиканская молодежная научно-практическая конференция «Интеллектуальная собственность и современные техника и технологии для развития экономики», финальный тур федеральной программы «УМНИК» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонда содействия инновациям); Международная научная школа «Наука и инновации» (проводится по приказу ректора, ежегодно издаются Материалы Школы (РИНЦ)). По итогам каждого мероприятия издается сборник статей или материалов с обязательной индексацией в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ).

Продолжается планомерная работа, направленная на повышение публикационной активности сотрудников вуза. Совершенствуются рычаги стимулирования публикационной деятельности, организована всесторонняя информационная поддержка авторов публикации на официальном сайте университета, организована серия семинаров и вебинаров с ведущими специалистами по вопросам выбора научных журналов и подготовки научных публикаций.

За 2023 год учеными ПГТУ опубликовано более 1735 работ в научных журналах, сборниках и других изданиях в том числе 235 статей в журналах из перечня ВАК, индексируемых в Российском индексе научного цитирования. В журналах, индексируемых в наукометрической базе Web of Science Core

Collection опубликованы 18 работ и 51 публикация индексируется в базе данных Scopus.

На основе ежегодной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, докторантов, аспирантов и сотрудников вуза, проходившей в заочном формате, издан сборник статей в двух сериях «Труды Поволжского государственного технологического университета», серия «Социально-экономическая» и серия «Технологическая». Университет издает 6 научных журналов, 5 из которых включены в Перечень ВАК в соответствии с новой номенклатурой научных специальностей. Также, согласно новой методике по оценке изданий, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, три журнала университета – «Вестник ПГТУ. Серия «Лес. Экология. Природопользование», «Вестник ПГТУ. Серия «Радиотехнические и инфокоммуникационные системы», «Вестник ПГТУ. Серия «Экономика и управление» – отнесены к категории К2, а «Socio time / Социальное время», «Вестник ПГТУ. Серия «Материалы. Конструкции. Технологии» - отнесены к категории К3.

Дальнейшая модернизация научно-исследовательской и инновационной деятельности ПГТУ направлена на усиление научных коллективов и школ, расширение научной коммуникации и международной коллаборации, создание производственных и научных центров, позиционирующих университет как ведущую научную, инновационную и промышленную площадку Республики Марий Эл. Развитие лабораторной научной и технологической базы проводится в соответствии с планами развития учебных и научно-технологических подразделений вуза.

В рамках проекта «Реализация мероприятий и выполнение работ по дооснащению экологии, биотехнологии и процессов получения экологически чистых энергоносителей, обеспечивающих комплексное развитие инфраструктуры исследовательской деятельности, повышение уровня ее доступности и роста эффективности ее использования» (государственный контракт № 075-15-2021-674 от «28» июля 2021 г.) созданы и функционируют три новые научные лаборатории: лаборатория культуры клеток *in vitro*, лаборатория «Приборы и методы неразрушающего контроля качества и диагностики материалов и конструкций» и лаборатория геоинформационных систем.

Вопросы подготовки, расстановки и повышения квалификации научных и научно-педагогических кадров составляют одну из важнейших сторон деятельности университета. Для развития научно-педагогического потенциала университета используются различные формы. Реализация намеченных мероприятий позволила достичь необходимых показателей качественного состава ППС. В 2023 году состоялись 7 защит кандидатских диссертаций сотрудниками, аспирантами и прикрепленными лицами ПГТУ.

В 2023 году в университете реализовывались 20 образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и 20 образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

В университете возможна подготовка диссертаций на соискание ученой степени доктора наук по научным специальностям диссертационных советов и подготовка соискателей ученой степени кандидата наук по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, по которым осуществляется образовательная деятельность в университете. Число аспирантов на конец 2023 года составило 144 человек.

Научное руководство аспирантами, докторантами и соискателями в 2023 г. осуществляли 34 доктора наук и 21 кандидат наук. Количество аспирантов и докторантов по годам представлено в таблице

Таблица 1

| п/п |                                     | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. |
|-----|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | Всего аспирантов<br>в том числе:    | 94      | 101     | 107     | 139     | 144     |
|     | аспиранты очного<br>обучения        | 73      | 88      | 96      | 135     | 141     |
|     | аспиранты заочного<br>обучения      | 21      | 13      | 11      | 4       | 3       |
|     | аспиранты<br>внебюджетного обучения | 56      | 53      | 51      | 78      | 66      |
|     | Докторанты                          | 5       | 5       | 2       | 2       | 0       |

За 2023 год всего выпускниками аспирантуры ПГТУ защищено 6 кандидатских диссертаций, 1 диссертация защищена лицом, прикрепленным для написания диссертации.

В 2023 г. завершили свое обучение 6 аспирантов очной формы, из них по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, разработанным в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, 4 человека, по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров, разработанным в соответствии с федеральными государственными требованиями, - 2 человека. Выпускниками, обучавшимися по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с ФГОС, по завершению обучения получены дипломы об окончании аспирантуры и присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь». Выпускникам, обучавшимся по образовательным программам высшего образования – программам

подготовки научных и научно – педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с ФГТ, по результатам успешного окончания аспирантуры выданы свидетельства об окончании аспирантуры.

С целью контроля результатов работы аспирантов, обеспечения текущей самостоятельной учебной и научной работы реализуется Положение о порядке аттестации аспирантов ПГТУ. Результаты научных исследований оцениваются по балльной системе, оцениваются публикации, участие в конференциях, выставках, авторские свидетельства и изобретения, получение грантов молодых ученых, внешние стипендии, участие в оплачиваемых хозяйственно-договорных НИР, внедрение научных исследований в учебный процесс и в производство. Таблица рейтингов в численном виде отражает работу каждого аспиранта, обеспечивая механизм управления процессом обучения: своевременного выявления проблемных участков подготовки, а также определения лучших аспирантов, представляемых к званию "Надежда университета", выдвигаемых на именные стипендии.

В 2023 году именные стипендии получили:

- стипендию Правительства РФ для обучающихся по образовательным программам высшего профессионального образования, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России: аспирант кафедры радиотехники и связи Конкин Никита Александрович;

- стипендию Президента РФ для обучающихся по образовательным программам высшего профессионального образования, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России: аспирант кафедры лесопромышленных и химических технологий Сергеева Татьяна Владиславовна;

- стипендию Главы Республики Марий Эл: аспирант кафедры ИБ Глозштейн Даниил Александрович; аспирант кафедры РТиС Конкин Никита Александрович, аспирант кафедры ЛКСиБТ Окач Мария Александровна, аспирант кафедры СКиВ Пугачева Татьяна Николаевна, аспирант кафедры ЛИХТ Сергеева Татьяна Владиславовна.

Звание «Надежда университета» в 2023 г. было присвоено аспиранту кафедры РТиС Конкину Никите Александровичу.

В университете действует система материального стимулирования профессорско-преподавательского состава за успехи в научной работе и подготовку кадров высшей квалификации.

С целью обеспечения возможности своевременных защит кандидатских и докторских диссертаций в 2023 году в университете функционировал диссертационный совет 24.2.361.01 (председатель Романов Е.М.) по научной специальности 4.1.6. – «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры,

агромелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация» (сельскохозяйственные науки).

До 16.10.2022 года в университете функционировали диссертационные советы: Д 212.115.02 (пред. Ширнин Ю.А.) – по специальности 05.21.01 – «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства» (технические науки); Д 212.115.03 (пред. Романов Е.М.) – по специальности 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство» (сельскохозяйственные науки), 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация» (сельскохозяйственные науки); и 1 объединенный диссертационный совет Д 999.028.03 (пред. Надеев А.Ф., КНИТУ-КАИ), действующий на базе КНИТУ-КАИ, ПГТУ и МарГУ – по спец. 05.12.13 – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций» (технические науки), 05.11.14 – «Технология приборостроения» (технические науки), 05.02.22 – «Организация производства» (промышленность и связь) (технические науки). Деятельность диссертационных советов прекращена в связи с утверждением приказом Минобрнауки России новой номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени.

Результаты работы диссертационных советов (статистика за последние 3 года) представлены в таблице.

| Шифр совета                                                      | Перечень научных специальностей, по которым проводилась защиты | Количество защищенных диссертаций по годам |         |         |      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|---------|------|
|                                                                  |                                                                | 2020                                       | 2021    | 2022    | 2023 |
| 24.2.361.01<br>(приказ о создании ДС №1517/нк от 21.11.2022 г.)  | 4.1.6                                                          | -                                          | -       | 0       | 2к   |
| Д 212.115.02<br>(приказ о создании ДС №717/нк от 09.11.2012 г.)  | 05.21.01                                                       | 0                                          | 1к + 1д | 1к + 1д | -    |
| Д 212.115.03<br>(приказ о создании ДС №405/нк от 12.08.2013 г.)  | 06.03.01                                                       | 1 к                                        | 0       | 1к      | -    |
|                                                                  | 06.03.02                                                       | 1 к                                        | 1к      | 1д      | -    |
| Д 999.028.03<br>(приказ о создании ДС №1048/нк от 22.09.2015 г.) | 05.12.13                                                       | 2 к                                        | 2к      | 0       | -    |
|                                                                  | 05.11.14                                                       | 1 к                                        | 0       | 0       | -    |
|                                                                  | 05.02.22                                                       | 1 д                                        | 0       | 1к      | -    |

|                                                                     |          |           |       |       |    |
|---------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------|-------|----|
| Д 999.201.02<br>(приказ о создании ДС<br>№1043/нк от 31.10.2017 г.) | 08.00.05 | 10 к +4д  | 5к+3д | -     | -  |
| Итого                                                               |          | 15 к +5 д | 9к+4д | 2д+3к | 2к |

Научно-исследовательская работа является необходимым условием подготовки высококвалифицированных специалистов. В 2023 году в научно-исследовательской работе ПГТУ приняли участие 5294 студента, в том числе в качестве соисполнителей в отчетах НИР 77 студентов.

В отчетном году в вузе организовано и проведено 14 студенческих научных конференций: 2 вузовских, 1 региональная; 6 всероссийских и 5 международных, по материалам конференций выпущено 9 сборников студенческих статей. Студентами ПГТУ на конференциях различного уровня сделано 3178 докладов (в том числе 1358 на международных, всероссийских, региональных) и опубликованы 1191 студенческих научных публикаций, 0 - изданы за рубежом.

В 2023 году в ПГТУ организованы и проведены следующие международные и российские, региональные научные студенческие конференции:

- 76-я студенческая научно-техническая конференция «Молодежь и наука»;
- IX Всероссийский студенческий форум «Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России»;
- XI Всероссийский молодежный научный форум «Гранит науки – 2023: Молодежь. Инновации. Менеджмент»;
- Международная междисциплинарная научная конференция «XXVI Вавиловские чтения»;
- XVIII Международная молодежная научная конференция по естественнонаучным и техническим дисциплинам «Научному прогрессу - творчество молодых»;
- 19-я Международная весенняя научная конференция «Социально-гуманитарные науки и практики в XXI веке: человек и общество перед глобальными вызовами современности»;
- Всероссийская (с международным участием) научная конференция студентов и молодых учёных «Технологические перспективы человечества»;
- Всероссийская научно-практическая конференция «Культура здоровья»;
- XII Республиканская научно-практическая конференция «Инновационные подходы к профилактике наркомании»;
- Внутривузовская студенческая научно-практическая конференция «Физическая культура и спорт в современном ВУЗе»;

- IV Международная молодежная научно-практическая конференция «Проблемы экономики и управления инновационным развитием в условиях цифровых трансформаций: стратегии, модели, информационно-аналитическое обеспечение»

- Всероссийская научно-практическая конференция «Два юбилея: 200 – регби, 100 – минспорту».

В апреле 2023 года в ПГТУ проведена ежегодная 76-я научно-техническая студенческая конференция «Молодежь и наука» по 10 секциям и 43 подсекциям было заслушано 1897 доклада. Лучшие студенческие доклады и статьи направляются на региональные, всероссийские и международные конференции. Активное участие студенты университета принимают во внешних международных, всероссийских конференциях и молодежных форумах.

В 2023 г. обучающиеся ПГТУ участвовали в следующих международных и всероссийских научных конференциях:

- Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы лесного хозяйства и деревопереработки» (г. Казань, 2023 г.);

- Международная научная конференция «Рациональное использование природных ресурсов и переработка техногенного сырья: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, химия и биотехнология» (г. Алушта-Белгород, 2023 г.);

- Международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова, посвященная 170-летию со дня рождения В.Г. Шухова (г. Белгород, 2023 г.);

- VIII всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам» (г. Вологда-Молочное, 2023 г.);

- Всероссийская научная конференция молодых ученых «Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды», (г. Пермь, 2023 г.);

- Восьмая Международная научно – практическая конференция «Современные энергосберегающие тепловые и массообменные технологии (сушка, тепловые и Массообменные процессы) СЭТМТ – 2023», (г. Москва, 2023 г.);

- Международная научно-техническая конференция «Инновации в деревянном строительстве» (г. Санкт-Петербург, 2023 г.);

- Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Промышленная безопасность и охрана труда» (г. Санкт-Петербург, 2023 г.);

- XV Международный молодежный форум «Образование. Наука. Производство» (г. Белгород, 2023 г.);

- 73-я Международная студенческая научно-техническая конференция (г. Астрахань, 2023 г.);

- Одиннадцатая Российская студенческая научно-техническая конференция (г. Казань, 2023 г.);
- Международная научная студенческая конференция по техническим, гуманитарным и естественным наукам (г. Чебоксары, 2023 г.);
- VIII региональная научная конференция «Проблемы современного человекознания» (г. Омск, 2023 г.);
- Международная научно-практическая конференция, посвящённая 175-летию со дня рождения И. Я. Яковлева «Актуальные проблемы физической культуры и спорта» (г. Чебоксары, 2023 г.);
- Международная научная конференция «Перспективные научные исследования: теория, методология и практика применения» (г. Санкт-Петербург, 2023 г.);
- III Всероссийская национальная научно-практическая конференция (с международным участием) «Формирование механизмов устойчивого развития экономики» (г. Севастополь, 2023 г.);

В 2023 году в ПГТУ организованы и проведены 91 конкурса по направлениям или специальностям на лучшую студенческую научно-исследовательскую работу, в том числе 55 конкурса выпускных квалификационных работ:

- 31 вузовские (по специальностям);
- Республиканский творческий конкурс «#Осенний вальс»;
- Робототехник – 2023;
- Конкурс проектор акселерационной программы «ВолгаTECH» 2.0;
- Конкурс «Участник молодежного научно -инновационного конкурса» (УМНИК);
- Межрегиональный студенческий конкурс «Модерирования и 3D прототипирования».

Общее количество студенческих научных проектов, поданных в отчетном году на конкурсы грантов различного уровня - 38. По результатам конкурсов грантов различных уровней получено 4 грантов.

Общее количество наград, полученных в отчетном году студентами на выставках и конкурсах всех уровней на лучшую НИР в 2023 году, составило 1084.

В целях совершенствования и активизации НИРС в университете действует Студенческое научное общество (СНО), в отчетном году СНО совместно с Управлением научной и инновационной деятельности ПГТУ были организованы и проведены следующие научные студенческие мероприятия:

- конкурсы ко Дню университета «Лучший научный руководитель студентов» и «Лучший факультет и кафедра в НИРС»;
- студенческая научно-техническая 76-я конференция «Молодежь и наука»;
- Всероссийский студенческий форум «Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России»;

- Поволжский научно-образовательный форум для школьников «Мой первый шаг в науку».

Всего в университете различные именные стипендии получают

- 63 студентов, из них 13 стипендий Президента РФ (в том числе по приоритетным направлениям развития экономики 11), 19 стипендий Правительства РФ (в том числе по приоритетным направлениям развития экономики 18).

- 10 студентов получают именную стипендию Главы Республики Марий Эл,

- 3 студентов – стипендию мэра г. Йошкар-Олы;

- 5 студентов - стипендию ПАО «Ростелеком»;

- 3 студента - именная стипендия Филиал «Марий Эл и Чувашия» ПАО «Т Плюс».

ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» в 2023 году являлся обладателем гранта на развитие студенческого научного сообщества с проектом «Развитие студенческого изобретательства и научной мобильности». В рамках реализации гранта был проведен Всероссийский студенческий форум «Инженерные кадры-будущее инновационной экономики России», включающий в себя 14 различных мероприятий: 6 конференций, 4 конкурса профессионального мастерства, круглый стол, 3 мероприятия по программе студенческой академической мобильности, по которой 20 студентов приняли участие в выездных научных мероприятиях, таких как: форум «Инженеры будущего», г. Тула; XVIII Международный Салон изобретений и новых технологий «Новое Время», г. Севастополь; ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»; XII научно-практическая конференции «Обследование зданий и сооружений: проблемы и пути их решения», г. Санкт-Петербург.

Реализация в 2023 году мероприятий программы СНО позволило создать значимый задел для последующего развития студенческой науки, изобретательской деятельности и акцентировать внимание молодежи на проблемах современной науки, а также расширить научные компетенций и надпрофессиональные навыки, в том числе посредством через академическую мобильность, что может стать надежным фундаментом при реализации заявляемого проекта с более широкими перспективами.

В университете на сегодняшний день действует 34 студенческих научных кружков и клубов различных научных направлений, целью которых является широкое привлечение студентов и аспирантов к научно-исследовательской работе, инновационной, грантовой и изобретательской деятельности.

В сентябре 2023 года Волгатех в очередной раз стал обладателем гранта на проведение акселерационной программы в рамках Федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» для стимулирования студенческого предпринимательства в технологической сфере. Основными направлениями реализации Акселератора были выбраны рынки

TechNet и EduNet, посвященные развитию передовых производственных технологий, продуктов и сервисов, которые вовлекают человека в развитие и реализацию своего потенциала, а также сквозных технологий: искусственный интеллект и большие данные.

В течение двух с половиной месяцев в университете проводилась серия обучающих мероприятий: лекции, воркшопы, тренинги и мастер-классы, главной целью которых было прокачать навыки студенческих команд в области методологии создания и развития технологического стартапа, а также изучить кейсы индустриальных партнеров программы.

При проведении обучающих сессий акцент делался на ключевых темах при создании стартапа: генерирование новых бизнес-идей, создание стартап-команд, патентование новых продуктов и технологий, исследование рынка, использование программ институтов поддержки молодежного предпринимательства.

15 декабря состоялся демо-день – заключительное мероприятие Акселератора 2.0. Одновременно на четырех площадках университета студенческие команды презентовали лучшие стартап-проекты экспертам и бизнес-партнерам.

## 1.2. Основные научные достижения ПГТУ за 2023 год

Таблица 3

| Вид результата | Наименование результата                                                                                                                                                                                                                | Авторы                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Теория         | Теоретические основы для обработки непрерывных комплекснозначных контуров изображений                                                                                                                                                  | Охотников С.А.                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                | Теория и метод низкоскоростной передачи информации по ионосферному радиоканалу с высокой надежностью для программно-конфигурируемой системы                                                                                            | Иванов Д. В.,<br>Иванов В. А.,<br>Рябова Н. В.,<br>Елсуков А. А.                                                                                                                                                                                                     |
|                | Социально-экономические детерминанты устойчивого развития региона                                                                                                                                                                      | Чернякевич Л.М.,<br>Смоленникова Л.В.,<br>Стрельникова Н.М.,<br>Колесникова Т.Г.,<br>Иванов О.Е.,<br>Мещихина Е.Д.,<br>Костромин В.Е.,<br>Наумова Т.М.,<br>Порядина О.В.,<br>Родионова Е.В.,<br>Скобелева Н.В.,<br>Закирова О.В.,<br>Козлова Е.А.,<br>Ахмадеева М.М. |
| Метод          | Метод определения уровня экспрессии генов DHN1, DHN7, SGS3, CPK, CYP450, ERD3, CCOAOMT1, LEA и АСТ сосны обыкновенной ( <i>P. sylvestris</i> L.) на основе ПЦР в реальном времени с применением набора синтетических олигонуклеотпидов | Шейкина О.В.                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                | Метод оценки загрузки ионосферных кв каналов для обеспечения работы сенсора межмодовой частотно-временной дисперсии с минимальной мощностью                                                                                            | Иванов Д. В.,<br>Иванов В. А.,<br>Рябова Н. В.,<br>Елсуков А. А.                                                                                                                                                                                                     |
| Технология     | Технология упрочнения режущих инструментов методом электроискрового упрочнения                                                                                                                                                         | Патерюхин И.С.,<br>Крысь Н.А., Алибеков С.Я., Стародубцева О.Н.                                                                                                                                                                                                      |
|                | Технология получения пластифицированных бетонов с высокой ранней прочностью при использовании сокращенных низкотемпературных режимов тепловлажностной обработки                                                                        | Лешканов А.Ю.                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                | Технология изготовления многослойных структур на основе металлов, для применения в реакции самораспространяющегося                                                                                                                     | Сушенцов Н.И.,<br>Шашин Д.Е.                                                                                                                                                                                                                                         |

| Вид результата                                 | Наименование результата                                                                                                                                                                   | Авторы                                                                  |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                | высокотемпературного синтеза                                                                                                                                                              |                                                                         |
| <b>Методика, алгоритм</b>                      | Методика оценки спектральной разделимости классов лесного покрова водоохранных зон рек по спутниковым данным                                                                              | Тарасова Л.В., Курбанов Э.А., Воробьев О.Н., Лежнин С.А., Дергунов Д.М. |
|                                                | Специализированная онтология для представления экономической концепции кластера                                                                                                           | Напольских Д.Л.                                                         |
|                                                | Методика увеличения полосы неискаженной передачи систем КВ связи с использованием эффекта смены вида внутримодовой дисперсии групповой задержки                                           | Иванов Д. В., Иванов В. А., Рябова Н. В., Овчинников В.В.               |
|                                                | Методика и результаты регионального социологического исследования с учащимися в образовательных организациях высшего, среднего профессионального и общего образования Республики Марий Эл | Волков А.В., Сутырина О.Н. Черных Д.М.                                  |
|                                                | Методика назначения способов лесовосстановления на лесном участке при лесоустройстве                                                                                                      | Черных Л. В., Черных Д. В., Черных В.Л., Денисов С.А.                   |
| <b>Устройство, установка, прибор, механизм</b> | Технические и технологические решения энергоустановок для энергообеспечения в лесной промышленности на основе топлива из древесины                                                        | Анисимов П.Н., Медяков А.А., Онучин Е.М.                                |
|                                                | Навесное технологическое оборудование с вибрирующим подвесом лесозаготовительной машины                                                                                                   | Ласточкин Д.М.                                                          |
| <b>Вещество, материал, продукт</b>             | Высокопрочный и морозостойкий самоуплотняющийся бетон с пониженным расходом цемента                                                                                                       | Смирнов А.О.                                                            |

### 1.3. Кадровые достижения

#### 1.3.1. Подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации

С учетом вступления в силу с 1 сентября 2013 года Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" **аспирантура** как форма подготовки научно-педагогических кадров является третьим **уровнем высшего образования**, идущим после бакалавриата и магистратуры (или специалитета).

Подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в ПГТУ ведется в аспирантуре и докторантуре, а также в форме прикрепления для подготовки кандидатской диссертации без освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

В университете аспирантура действует с 1939 г. Подготовка научных кадров высшей квалификации в аспирантуре ПГТУ ведется в области естественных, технических, сельскохозяйственных, социальных и гуманитарных наук. Научным руководством аспирантами занимаются ведущие ученые ПГТУ.

В 2023 г. в аспирантуре ПГТУ велась подготовка аспирантов по 13 направлениям и 12 группам научных специальностей.

Направления подготовки:

- 03.06.01 Физика и астрономия
- 06.06.01 Биологические науки
- 08.06.01 Техника и технология строительства
- 09.06.01 Информатика и вычислительная техника
- 10.06.01 Информационная безопасность
- 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи
- 12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и

биотехнические системы и технологии

- 15.06.01 Машиностроение
  - 22.06.01 Технологии материалов
  - 35.06.02 Лесное хозяйство
  - 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое
- оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
- 38.06.01 Экономика
  - 39.06.01 Социологические науки

Группы научных специальностей:

- 1.3 Физика и астрономия
- 1.5. Биологические науки
- 2.1. Строительство и архитектура
- 2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь
- 2.3. Информационные технологии и телекоммуникации
- 2.5. Машиностроение
- 2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия
- 4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство
- 4.3. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины
- 5.2. Экономика
- 5.4. Социология
- 5.7. Философия

В 2023 г. прием в аспирантуру был осуществлен на 9 групп научных специальностей.

На базе ПГТУ в 2023 г. действовал диссертационный совет 24.2.361.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук по научной специальности 4.1.6. – «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агромелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация» (сельскохозяйственные науки).

В ПГТУ возможна подготовка диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научным специальностям, по которым осуществляется образовательная деятельность в университете, и подготовка диссертаций на соискание ученой степени доктора наук в докторантуре по научной специальности действующего диссертационного совета.

Выпускники аспирантуры и докторантуры ПГТУ успешно защищают кандидатские и докторские диссертации в диссертационных советах, действующих на базе российских вузов и научных организаций, и получают ученую степень кандидата наук, доктора наук.

### 1.3.2. Результаты защиты диссертаций в 2023 году

В 2023 г. в ПГТУ сотрудниками, аспирантами и лицами, прикрепленными для написания диссертации, были защищены 7 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Таблица 4

| № п/п                                                         | ФИО соискателя ученой степени | Шифр и наименование научной специальности, отрасль науки                                | Дата и место защиты                                                                                                                                            | Тема диссертации                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук</i> |                               |                                                                                         |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                       |
| 1                                                             | Лешканов Андрей Юрьевич       | 2.1.5 - Строительные материалы и изделия                                                | 08.06.2023<br>Диссертационный совет 40.2.002.10 на базе ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта», г. Москва                                                | Пластифицированные бетоны с высокой ранней прочностью, полученные при использовании сокращенных низкотемпературных режимов тепловлажностной обработки |
| 2                                                             | Чернова Мария Сергеевна       | 4.3.4 - Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины | 07.07.2023<br>Диссертационный совет 24.2.285.01 на базе ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет», г. Воронеж                         | Разработка неразрушающих методов диагностики резонансных свойств древесины после длительной эксплуатации в зданиях и сооружениях                      |
| 3                                                             | Токарь Михаил Сергеевич       | 2.2.15 - Системы, сети и устройства телекоммуникаций                                    | 14.06.2023<br>Диссертационный совет 55.2.004.01 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций им. М.А. Бонч-Бруевича», г. Санкт-Петербург | Дифференциальный метод передачи сигналов для систем связи с пространственно-временным кодированием                                                    |
| 4                                                             | Смирнов Александр Олегович    | 2.1.5 - Строительные материалы и изделия                                                | 12.10.2023<br>Диссертационный совет 40.2.002.10 на базе ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта», г. Москва                                                | Самоуплотняющийся бетон с комплексной органоминеральной добавкой                                                                                      |

| № п/п | ФИО соискателя<br>ученой степени    | Шифр и наименование<br>научной специальности,<br>отрасль науки                                                     | Дата и место защиты                                                                                                                                                                                                                | Тема диссертации                                                                                                                                                                                      |
|-------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5     | Домрачева<br>Зульфия<br>Назимовна   | 4.1.6 - Лесоведение,<br>лесоводство, лесные<br>культуры,<br>агролесомелиорация,<br>озеленение, лесная<br>пирология | 21.12.2023<br>Диссертационный совет 24.2.361.01<br>на базе ФГБОУ ВО «Поволжский<br>государственный технологический<br>университет», г. Йошкар-Ола                                                                                  | Первичный постпирогенный<br>лесовосстановительный<br>потенциал сосняков брусничных<br>Марийского лесного Заволжья                                                                                     |
| 6     | Тарасова<br>Людмила<br>Владимировна | 4.1.6 - Лесоведение,<br>лесоводство, лесные<br>культуры,<br>агролесомелиорация,<br>озеленение, лесная<br>пирология | 21.12.2023<br>Диссертационный совет 24.2.361.01<br>на базе ФГБОУ ВО «Поволжский<br>государственный технологический<br>университет», г. Йошкар-Ола                                                                                  | Дистанционный мониторинг и<br>спектральная разделимость<br>классов лесного покрова<br>водоохранных зон рек (на<br>примере Марийского лесного<br>Заволжья)                                             |
| 7     | Щербакова<br>Анастасия<br>Игоревна  | 1.5.6 - Биотехнология                                                                                              | Диссертационный совет 24.1.005.01<br>на базе ФГБ НУ «Всероссийский<br>научно-исследовательский и<br>технологический институт<br>биологической промышленности»,<br>Московская обл., г.окр. Лосино-<br>Петровский, пос. БиокOMBината | Безотходная технология<br>получения комплекса<br>биоактивных веществ из<br>лишайников <i>Cladonia arbuscula</i> и<br><i>Evernia prunastri</i> , биологические<br>свойства и перспективы<br>применения |

#### 1.4. Объемы научно-исследовательских, опытно-конструкторских и программных работ

Таблица 6

| Факультет / институт | 2021 год               |                                        |                   | 2022 год               |                                        |                   | 2023 год               |                                        |                   |
|----------------------|------------------------|----------------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------------------------|-------------------|
|                      | Общий объем, тыс. руб. | в т.ч. под руководством молодых ученых |                   | Общий объем, тыс. руб. | в т.ч. под руководством молодых ученых |                   | Общий объем, тыс. руб. | в т.ч. под руководством молодых ученых |                   |
|                      |                        | объем, тыс. руб.                       | % к общему объему |                        | объем, тыс. руб.                       | % к общему объему |                        | объем, тыс. руб.                       | % к общему объему |
| ИММ                  | 9072,45                | 726,25                                 | 8                 | 5355,8                 | 273,6                                  | 5,1               | 3750,202               | 273,6                                  | 7,3               |
| ФФО                  | 2244,05                | 179,05                                 | 8                 | 3591,657               | 0                                      | 0                 | 7977,921               | 0                                      | 0                 |
| ИЛП                  | 14105,99               | 358,1                                  | 2,5               | 21444,374              | 516,719                                | 2,4               | 11791,893              | 1581,254                               | 13,4              |
| РТФ                  | 3037,15                | 1084,35                                | 35,7              | 8753,856               | 547,2                                  | 6,25              | 17776,488              | 547,2                                  | 3,1               |
| ФииВТ                | 1179,05                | 1179,05                                | 100               | 160                    | 0                                      | 0                 | 782,934                | 240,2                                  | 30,7              |
| ИСА                  | 7880,16                | 3247,99                                | 41,2              | 11938,867              | 21                                     | 0,18              | 17662,017              | 243,6                                  | 1,4               |
| ЭФ                   | 2595                   | 0                                      | 0                 | 827,796                | 0                                      | 0                 | 325,64                 | 0                                      | 0                 |
| ФСТ                  | 0                      | 0                                      | 0                 | 0                      | 0                                      | 0                 | 0                      | 0                                      | 0                 |
| ФГО                  | 310,73                 | 0                                      | 0                 | 39,662                 | 0                                      | 0                 | 0                      | 0                                      | 0                 |
| ФУП                  | 12074,4                | 1151,7                                 | 9,5               | 7770                   | 0                                      | 0                 | 2117,91                | 0                                      | 0                 |
| ВСЕГО:               | 52498,98               | 7926,49                                | 15,1              | 59882,01               | 1358,519                               | 2,27              | 62185,005              | 2885,854                               | 4,6               |

## Объемы научно-исследовательских, опытно-конструкторских и программных работ по кафедрам

Таблица 7

| Факультет           | Кафедра | Зав. кафедрой     | Фактический объем |          |           | Кол-во студентов | Кол-во аспирантов |
|---------------------|---------|-------------------|-------------------|----------|-----------|------------------|-------------------|
|                     |         |                   | всего             | г\б      | х\д       |                  |                   |
| 2020 г. (тыс. руб.) |         |                   |                   |          |           |                  |                   |
| ИЛП                 | ССТ     | Федюков В.И.      | 0                 | -        | -         | -                | -                 |
|                     | ЛиХТ    | Ширнин Ю.А.       | 310               | -        | 310       | 1                | -                 |
|                     | ДОП     | Чемоданов А.Н.    | 80                | -        | 80        | -                | -                 |
|                     | ЛКСиБ   | Мухортов Д.И.     | 0                 | -        | -         | -                | -                 |
|                     | СПС Бид | Граница Ю.В.      | 0                 | -        | -         | -                | -                 |
|                     | ЛВиЛУ   | Конюхова Т.А.     | 7788,5            | 7179,5   | 609       | 1                | -                 |
|                     | ЭПиП    | Гончаров Е.А.     | 198,3             | -        | 198,3     | 6                | -                 |
| Итого по ИЛП        |         |                   | 8376,8            | 7179,5   | 1197,3    | 8                | 0                 |
| ИММ                 | ЭМиО    | Костромин Д.В.    | 414,968           | 273,6    | 141,368   | -                | -                 |
|                     | МиМ     | Алибеков С.Я.     | 13355,47          | -        | 13355,47  | 18               | 1                 |
|                     | ТТМ     | Павлов А.И.       | 1800,43           | 921,204  | 879,226   | 3                | -                 |
|                     | ЭП      | Медяков А.А.      | 344,284           | 273,6    | 70,684    | -                | -                 |
| Итого по ИММ        |         |                   | 15915,152         | 1468,404 | 14446,748 | 21               | 1                 |
| РТФ                 | КиПР    | Сушенцов Н.И.     | 565,473           | -        | 565,473   | 5                | -                 |
|                     | ПиП ЭВС | Захаров Ю.В.      | 2346,654          | -        | 2346,654  | 5                | -                 |
|                     | РТиС    | Рябова Н.В.       | 3679,936          | 3397,2   | 282,736   | 1                | -                 |
|                     | РТиМБС  | Баев А.А.         | 777,525           | -        | 777,525   | 3                | -                 |
| Итого по РТФ        |         |                   | 7369,588          | 3397,2   | 3972,388  | 14               | 0                 |
| ИСА                 | СТиАД   | Вайнштейн В.М.    | 4910,751          | -        | 4910,751  | 18               | -                 |
|                     | СКиВ    | Поздеев В.М.      | 133               | -        | 133       | -                | -                 |
|                     | ПЗ      | Хинканин А.П.     | 294,64            | -        | 294,64    | -                | -                 |
|                     | БЖД     | Смотрин К.А.      | 0                 | -        | 0         | -                | -                 |
|                     | ПО      | Толстухин А.И.    | 0                 | -        | 0         | -                | -                 |
| Итого по ИСА        |         |                   | 5338,391          | -        | 5338,391  | 18               | 0                 |
| ЭФ                  | ФЭиОП   | Смоленникова Л.В. | 0                 | -        | -         | -                | -                 |
|                     | БУНи ЭБ | Поздеев В.Л.      | 1605,1            | -        | 1605,1    | -                | -                 |
|                     | ИСЭ     | Уразаева Т.А.     | 989,577           | -        | 989,577   | 6                | -                 |
| Итого по ЭФ         |         |                   | 2594,677          | -        | 2594,677  | 6                | 0                 |

Продолжение табл. 7

| Факультет      | Кафедра                  | Зав. кафедрой    | Фактический объем |           |           | Кол-во студентов | Кол-во аспирантов |
|----------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------|-----------|------------------|-------------------|
|                |                          |                  | всего             | г\б       | х\д       |                  |                   |
| ФУП            | УиП                      | Ялялиева Т.В.    | 2787,9            | 2607,9    | 180       | 8                | -                 |
|                | МиБ                      | Двоеглазов В.В.  | 8570,4            | 1000,5    | 7569,9    | -                | -                 |
| Итого по ФУП   |                          |                  | 11358,3           | 3608,4    | 7749,9    | 8                | 0                 |
| ФИ и ВТ        | ИиСП                     | Бородин А.В.     | 282,736           | -         | 282,736   | 2                | -                 |
|                | ИБ                       | Сидоркина И.Г.   | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | ИВС                      | Морохин Д.В.     | 282,736           | -         | 282,736   | 7                | -                 |
|                | Информатики              | Кревецкий А.В.   | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
| Итого по ФИиВТ |                          |                  | 565,472           | -         | 565,472   | 9                | 0                 |
| ЦФО            | ВМ                       | Иванов В.А.      | 3400              | 3400      | -         | -                | 2                 |
|                | ПМ и ИТ                  | Наводнов В.Г.    | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | НГиГ                     | Моисеева О.А.    | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | СМиПМ                    | Иванов С.П.      | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | Физики                   | Масленников А.С. | 43,1              | -         | 43,1      | -                | -                 |
| Итого по ЦФО   |                          |                  | 3443,1            | 3400      | 43,1      | 0                | 2                 |
| ЦГО            | Философии                | Пурынычева Г.М.  | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | Физкультуры              | Гребнев И.В.     | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | Экон. теории             | Ларионова Н.И.   | 200               | -         | 200       | -                | -                 |
|                | Ин. языков и лингвистики | Филипчук О.В.    | 103,6             | -         | 103,6     | -                | -                 |
| Итого по ЦГО   |                          |                  | 303,6             | 0         | 303,6     | 0                | 0                 |
| ФСТ            | СиТ                      | Васина С.М.      | 300               | -         | 300       | -                | -                 |
|                | СНиТ                     | Бурнашев К.Э.    | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | ИиП                      | Павлова А.Н.     | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
| Итого по ФСТ   |                          |                  | 300               | 0         | 300       | 0                | 0                 |
| ВСЕГО:         |                          |                  | 55565,08          | 19657,104 | 35907,976 | 84               | 3                 |

Продолжение табл. 7

| Факультет           | Кафедра | Зав. кафедрой     | Фактический объем |          |          | Кол-во студентов | Кол-во аспирантов |
|---------------------|---------|-------------------|-------------------|----------|----------|------------------|-------------------|
|                     |         |                   | всего             | г\б      | х\д      |                  |                   |
| 2021 г. (тыс. руб.) |         |                   |                   |          |          |                  |                   |
| ИЛП                 | ССТ     | Федюков В.И.      | 261               | -        | 261      | -                | -                 |
|                     | ЛиХТ    | Ширнин Ю.А.       | 0                 | -        | -        | -                | -                 |
|                     | ДОП     | Чемоданов А.Н.    | 0                 | -        | -        | -                | -                 |
|                     | ЛКСИБ   | Мухортов Д.И.     | 2358,1            | 2358,1   | -        | 5                | 2                 |
|                     | СПС Бид | Граница Ю.В.      | 30                | -        | 30       | -                | -                 |
|                     | ЛВиЛУ   | Конюхова Т.А.     | 6958,416          | 5672,416 | 1286     | 1                | 1                 |
|                     | ЭПиП    | Гончаров Е.А.     | 4498,474          | -        | 4498,474 | 3                | -                 |
| Итого по ИЛП        |         |                   | 14105,99          | 8030,516 | 6075,474 | 9                | 3                 |
| ИММ                 | ЭМиО    | Костромин Д.В.    | 1083,6            | 273,6    | 810      | -                | -                 |
|                     | МиМ     | Алибеков С.Я.     | 6440,25           | 179,05   | 6261,2   | 10               | 1                 |
|                     | ТТМ     | Павлов А.И.       | 1210              | 400      | 810      | 3                | -                 |
|                     | ЭП      | Медяков А.А.      | 338,6             | 273,6    | 65       | -                | -                 |
| Итого по ИММ        |         |                   | 9072,45           | 1126,25  | 7946,2   | 13               | 1                 |
| РТФ                 | КиПР    | Сушенцов Н.И.     | 179,05            | 179,05   | -        | 6                | -                 |
|                     | ПиП ЭВС | Буканова Т.С.     | 0                 | -        | -        | 4                | -                 |
|                     | РТиС    | Рябова Н.В.       | 2858,1            | 2858,1   | -        | 4                | 2                 |
|                     | РТиМБС  | Баев А.А.         | 0                 | -        | -        | 7                | -                 |
|                     | ЦРСиК   | Вахонин К.Ю.      | 0                 | -        | -        | 8                | -                 |
| Итого по РТФ        |         |                   | 3037,15           | 3037,15  | 0        | 29               | 2                 |
| ИСА                 | СТиАД   | Вайнштейн В.М.    | 3927,013          | -        | 3927,013 | 18               | ИСА               |
|                     | СКиВ    | Поздеев В.М.      | 3387,657          | 3000     | 387,657  | 3                |                   |
|                     | ПЗ      | Хинканин А.П.     | 565,49            | -        | 565,49   | -                |                   |
|                     | БЖД     | Смотрин К.А.      | 0                 | -        | 0        | -                |                   |
|                     | ПО      | Фадеев А.Н.       | 0                 | -        | 0        | -                |                   |
| Итого по ИСА        |         |                   | 7880,16           | 3000     | 4880,16  | 21               | 1                 |
| ЭФ                  | ФЭиОП   | Смоленникова Л.В. | 1415              | -        | 1415     | -                | -                 |
|                     | БУНи ЭБ | Поздеев В.Л.      | 1180              | 1000     | 180      | -                | -                 |
|                     | ИСЭ     | Уразаева Т.А.     | 0                 | -        | 0        | 8                | -                 |
| Итого по ЭФ         |         |                   | 2595              | 1000     | 1595     | 8                | 0                 |

Продолжение табл. 7

| Факультет      | Кафедра                  | Зав. кафедрой    | Фактический объем |           |           | Кол-во студентов | Кол-во аспирантов |
|----------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------|-----------|------------------|-------------------|
|                |                          |                  | всего             | г\б       | х\д       |                  |                   |
| ФУП            | УиП                      | Ялялиева Т.В.    | 1841,7            | 1151,7    | 690       | 1                | -                 |
|                | МиБ                      | Двоеглазов В.В.  | 10232,7           | 980       | 9252,7    | -                | -                 |
| Итого по ФУП   |                          |                  | 12074,4           | 2131,7    | 9942,7    | 1                | 0                 |
| ФИ и ВТ        | ИиСП                     | Бородин А.В.     | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | ИБ                       | Сидоркина И.Г.   | 1179,05           | 1179,05   | -         | -                | -                 |
|                | ИВС                      | Морохин Д.В.     | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | Информатики              | Кревецкий А.В.   | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
| Итого по ФИиВТ |                          |                  | 1179,05           | 1179,05   | 0         | 0                | 0                 |
| ЦФО            | ВМ                       | Иванов В.А.      | 2000              | 2000      | -         | -                | 1                 |
|                | ПМ и ИТ                  | Наводнов В.Г.    | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | НГиГ                     | Моисеева О.А.    | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | СМиПМ                    | Иванов С.П.      | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | Физики                   | Масленников А.С. | 244,05            | 179,05    | 65        | -                | 1                 |
| Итого по ЦФО   |                          |                  | 2244,05           | 2179,05   | 65        | 0                | 2                 |
| ЦГО            | Философии                | Пурынычева Г.М.  | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | Физкультуры              | Гребнев И.В.     | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | Экон. теории             | Фурин А.Г.       | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | Ин. языков и лингвистики | Филипчук О.В.    | 310,729           | 310,729   | -         | -                | -                 |
| Итого по ЦГО   |                          |                  | 310,729           | 310,729   | 0         | 0                | 0                 |
| ФСТ            | СиТ                      | Васина С.М.      | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | СНиТ                     | Бурнашев К.Э.    | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | ИиП                      | Павлова А.Н.     | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
| Итого по ФСТ   |                          |                  | 0                 | 0         | 0         | 0                | 0                 |
| ВСЕГО:         |                          |                  | 52498,979         | 21994,445 | 30504,534 | 81               | 9                 |

Продолжение табл. 7

| Факультет           | Кафедра | Зав. кафедрой     | Фактический объем |           |          | Кол-во студентов | Кол-во аспирантов |
|---------------------|---------|-------------------|-------------------|-----------|----------|------------------|-------------------|
|                     |         |                   | всего             | г\б       | х\д      |                  |                   |
| 2022 г. (тыс. руб.) |         |                   |                   |           |          |                  |                   |
| ИЛП                 | ССТ     | Федюков В.И.      | 516,719           | 516,719   | -        | 3                | 1                 |
|                     | ЛиХТ    | Ширнин Ю.А.       | 770               | 770       | -        | -                | -                 |
|                     | ДОП     | Гайнулин Р.Х.     | 30                | -         | 30       | -                | -                 |
|                     | ЛКСИБ   | Мухортов Д.И.     | 2132,285          | 2000      | 132,285  | 31               | 1                 |
|                     | СПС Бид | Граница Ю.В.      | 9                 | -         | 9        | -                | -                 |
|                     | ЛВиЛУ   | Бажин О.Н.        | 15550,28          | 13566,28  | 1984     | 1                | 2                 |
|                     | ЭПиП    | Гончаров Е.А.     | 2436,09           | 1669,3    | 766,79   | -                | -                 |
| Итого по ИЛП        |         |                   | 21444,374         | 18522,299 | 2922,075 | 35               | 4                 |
| ИММ                 | ЭМиО    | Костромин Д.В.    | 210               | -         | 210      | -                | -                 |
|                     | МиМ     | Алибеков С.Я.     | 2677,2            | -         | 2677,2   | 15               | 1                 |
|                     | ТТМ     | Павлов А.И.       | 2195              | 2000      | 195      | -                | -                 |
|                     | ЭП      | Медяков А.А.      | 273,6             | 273,6     | -        | -                | -                 |
| Итого по ИММ        |         |                   | 5355,8            | 2273,6    | 3082,2   | 15               | 1                 |
| РТФ                 | КиПР    | Сушенцов Н.И.     | 0                 | -         | -        | 6                | -                 |
|                     | ПиП ЭВС | Буканова Т.С.     | 1467,905          | 1467,905  | -        | 5                | 1                 |
|                     | РТиС    | Рябова Н.В.       | 7285,951          | 7285,951  | -        | 6                | 3                 |
|                     | РТиМБС  | Баев А.А.         | 0                 | -         | -        | 9                | -                 |
|                     | ЦРСиК   | Вахонин К.Ю.      | 0                 | -         | -        | 7                | -                 |
| Итого по РТФ        |         |                   | 8753,856          | 8753,856  | 0        | 33               | 4                 |
| ИСА                 | СТиАД   | Вайнштейн В.М.    | 4245,2            | -         | 4245,2   | 7                | -                 |
|                     | СКиВ    | Поздеев В.М.      | 7693,667          | 5000      | 2693,667 | -                | -                 |
|                     | ПЗ      | Хинканин А.П.     | 0                 | -         | -        | -                | -                 |
|                     | БЖД     | Смотрин К.А.      | 0                 | -         | -        | -                | -                 |
|                     | ПО      | Фадеев А.Н.       | 0                 | -         | -        | -                | -                 |
| Итого по ИСА        |         |                   | 11938,867         | 5000      | 6938,867 | 7                | 0                 |
| ЭФ                  | ФЭиОП   | Смоленникова Л.В. | 827,796           | 552,796   | 275      | -                | -                 |
|                     | БУНи ЭБ | Поздеев В.Л.      | 0                 | -         | -        | -                | -                 |
|                     | ИСЭ     | Уразаева Т.А.     | 0                 | -         | -        | 6                | -                 |
| Итого по ЭФ         |         |                   | 827,796           | 552,796   | 275      | 6                | 0                 |

Продолжение табл. 7

| Факультет      | Кафедра                  | Зав. кафедрой    | Фактический объем |          |           | Кол-во студентов | Кол-во аспирантов |
|----------------|--------------------------|------------------|-------------------|----------|-----------|------------------|-------------------|
|                |                          |                  | всего             | г\б      | х\д       |                  |                   |
| ФУП            | УиП                      | Ялялиева Т.В.    | 3650              | 2900     | 750       | -                | -                 |
|                | МиБ                      | Двоеглазов В.В.  | 4120              | -        | 4120      | -                | -                 |
| Итого по ФУП   |                          |                  | 7770              | 2900     | 4870      | 0                | 0                 |
| ФИ и ВТ        | ИиСП                     | Бородин А.В.     | 0                 | -        | -         | -                | -                 |
|                | ИБ                       | Сидоркина И.Г.   | 0                 | -        | -         | -                | -                 |
|                | ИВС                      | Морохин Д.В.     | 160               | -        | 160       | 11               | -                 |
|                | Информатики              | Кревецкий А.В.   | 0                 | -        | -         | -                | -                 |
| Итого по ФИиВТ |                          |                  | 160               | 0        | 160       | 11               | 0                 |
| ЦФО            | ВМ                       | Иванов В.А.      | 3591,657          | 3591,657 | -         | -                | 1                 |
|                | ПМ и ИТ                  | Наводнов В.Г.    | 0                 | -        | -         | -                | -                 |
|                | НГиГ                     | Моисеева О.А.    | 0                 | -        | -         | -                | -                 |
|                | СМиПМ                    | Иванов С.П.      | 0                 | -        | -         | -                | -                 |
|                | Физики                   | Масленников А.С. | 0                 | -        | -         | -                | -                 |
| Итого по ЦФО   |                          |                  | 3591,657          | 3591,657 | 0         | 0                | 1                 |
| ЦГО            | Философии                | Пурынычева Г.М.  | 0                 | -        | -         | -                | -                 |
|                | Физкультуры              | Гребнев И.В.     | 0                 | -        | -         | -                | -                 |
|                | Экон. теории             | Фурин А.Г.       | 0                 | -        | -         | -                | -                 |
|                | Ин. языков и лингвистики | Филипчук О.В.    | 39,662            | 39,662   | -         | -                | -                 |
| Итого по ЦГО   |                          |                  | 39,662            | 39,662   | 0         | 0                | 0                 |
| ФСТ            | СиТ                      | Васина С.М.      | 0                 | -        | -         | -                | -                 |
|                | СНиТ                     | Бурнашев К.Э.    | 0                 | -        | -         | -                | -                 |
|                | ИиП                      | Павлова А.Н.     | 0                 | -        | -         | -                | -                 |
| Итого по ФСТ   |                          |                  | 0                 | 0        | 0         | 0                | 0                 |
| ВСЕГО:         |                          |                  | 59882,012         | 41633,87 | 18248,142 | 107              | 10                |

| Факультет           | Кафедра | Зав. кафедрой     | Фактический объем |           |          | Кол-во студентов | Кол-во аспирантов |
|---------------------|---------|-------------------|-------------------|-----------|----------|------------------|-------------------|
|                     |         |                   | всего             | г\б       | х\д      |                  |                   |
| 2023 г. (тыс. руб.) |         |                   |                   |           |          |                  |                   |
| ИЛП                 | ССТ     | Федюков В.И.      | 1689,801          | 1581,254  | 108,547  | 3                | 1                 |
|                     | ЛиХТ    | Ширнин Ю.А.       | 0                 | -         | -        | -                | -                 |
|                     | ДОП     | Гайнулин Р.Х.     | 0                 | -         | -        | -                | -                 |
|                     | ЛКСиБ   | Мухортов Д.И.     | 2200              | 2000      | 200      | 7                | 1                 |
|                     | СПС БиД | Граница Ю.В.      | 15                | -         | 15       | 2                | -                 |
|                     | ЛВиЛУ   | Бажин О.Н.        | 7048,586          | 7048,586  | -        | -                | 4                 |
|                     | ЭПиП    | Гончаров Е.А.     | 838,506           | -         | 838,506  | -                | -                 |
| Итого по ИЛП        |         |                   | 11791,893         | 10629,84  | 1162,053 | 12               | 6                 |
| ИММ                 | ЭМиО    | Костромин Д.В.    | 1500              | 1500      | -        | -                | -                 |
|                     | МиМ     | Алибеков С.Я.     | 539,861           | -         | 539,861  | 11               | 3                 |
|                     | ТТМ     | Павлов А.И.       | 1436,741          | 1436,741  | -        | 1                | 1                 |
|                     | ЭП      | Медяков А.А.      | 273,6             | 273,6     | -        | -                | -                 |
| Итого по ИММ        |         |                   | 3750,202          | 3210,341  | 539,861  | 12               | 4                 |
| РТФ                 | КиПР    | Сушенцов Н.И.     | 434,187           | -         | 434,187  | 7                | -                 |
|                     | ПиП ЭВС | Буканова Т.С.     | 6983,336          | 6766,242  | 217,094  | 11               | 2                 |
|                     | РТиС    | Рябова Н.В.       | 8839,309          | 8405,122  | 434,187  | 10               | 3                 |
|                     | РТиМБС  | Хафизов Р.Г.      | 651,281           | -         | 651,281  | 1                | -                 |
|                     | ЦРСиК   | Вахонин К.Ю.      | 868,375           | -         | 868,375  | 6                | -                 |
| Итого по РТФ        |         |                   | 17776,488         | 15171,364 | 2605,124 | 35               | 5                 |
| ИСА                 | СТиАД   | Веюков Е.В.       | 8820,88           | -         | 8820,88  | 20               | -                 |
|                     | СКиВ    | Поздеев В.М.      | 8731,137          | 8146,237  | 584,9    | 3                | 2                 |
|                     | ПЗ      | Хинканин А.П.     | 110               | -         | 110      | -                | -                 |
|                     | БЖД     | Скорикова Л.А.    | 0                 | -         | -        | -                | -                 |
|                     | ПО      | Фадеев А.Н.       | 0                 | -         | -        | -                | -                 |
| Итого по ИСА        |         |                   | 17662,017         | 8146,237  | 9515,78  | 23               | 2                 |
| ЭФ                  | ФЭиОП   | Смоленникова Л.В. | 0                 | -         | -        | -                | -                 |
|                     | БУНи ЭБ | Миронова О.А.     | 0                 | -         | -        | -                | -                 |
|                     | ИСЭ     | Уразаева Т.А.     | 325,64            | -         | 325,64   | -                | -                 |
| Итого по ЭФ         |         |                   | 325,64            | 0         | 325,64   | 0                | 0                 |

Окончание табл. 7

| Факультет      | Кафедра                  | Зав. кафедрой    | Фактический объем |           |           | Кол-во студентов | Кол-во аспирантов |
|----------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------|-----------|------------------|-------------------|
|                |                          |                  | всего             | г\б       | х\д       |                  |                   |
| ФУП            | УиП                      | Ялялиева Т.В.    | 2117,91           | 2117,91   | -         | 2                | 2                 |
|                | МиБ                      | Двоеглазов В.В.  | -                 | -         | -         | -                | -                 |
| Итого по ФУП   |                          |                  | 2117,91           | 2117,91   | 0         | 2                | 2                 |
| ФИ и ВТ        | ИиСП                     | Бородин А.В.     | 0                 | -         | -         | 1                | -                 |
|                | ИБ                       | Сидоркина И.Г.   | 240,2             | 240,2     | -         | -                | 1                 |
|                | ИВС                      | Морохин Д.В.     | 542,734           | -         | 542,734   | 2                | -                 |
|                | Информатики              | Кревецкий А.В.   | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
| Итого по ФИиВТ |                          |                  | 782,934           | 240,2     | 542,734   | 3                | 1                 |
| ЦФО            | ВМ                       | Иванов В.А.      | 7857,921          | 7857,921  | -         | -                | 1                 |
|                | ПМ и ИТ                  | Журавлева И.В.   | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | НГиГ                     | Моисеева О.А.    | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | СМиПМ                    | Иванов С.П.      | 120               | -         | 120       | 6                | -                 |
|                | Физики                   | Масленников А.С. | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
| Итого по ЦФО   |                          |                  | 7977,921          | 7857,921  | 120       | 6                | 1                 |
| ЦГО            | Философии                | Пурынычева Г.М.  | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | Физкультуры              | Гребнев И.В.     | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | Экон. теории             | Фурип А.Г.       | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | Ин. языков и лингвистики | Филипчук О.В.    | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
| Итого по ЦГО   |                          |                  | 0                 | 0         | 0         | 0                | 0                 |
| ФСТ            | СиТ                      | Васина С.М.      | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | СНиТ                     | Бурнашев К.Э.    | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
|                | ИиП                      | Павлова А.Н.     | 0                 | -         | -         | -                | -                 |
| Итого по ФСТ   |                          |                  | 0                 | 0         | 0         | 0                | 0                 |
| ВСЕГО:         |                          |                  | 62185,005         | 47373,813 | 14811,192 | 93               | 21                |

**Показатели объема заказов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы  
и услуги научно-технологических центров ФГБОУ ВО «ПГТУ»**

*Таблица 8*

| №            | Название научно-технологического центра                         | 2022 г.           | 2023 г.           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|              |                                                                 | факт,<br>тыс.руб. | факт,<br>тыс.руб. |
| 1.           | Лаборатория строительно-технических экспертиз                   | 1788,6            | 947               |
| 2.           | Лаборатория «Новая техника»                                     | 0                 | 260               |
| 3.           | Учебно-опытный лесхоз                                           | 33504,63          | 38176,9           |
| 4.           | Центр устойчивого управления и дистанционного мониторинга лесов | 0                 | 0                 |
| 5.           | Ботанический сад-институт                                       | 16866,33          | 16289,4           |
| 6.           | Испытательная лаборатория мебели и изделий из древесины         | 0                 | 0                 |
| 7.           | Студенческое конструкторское бюро                               | 70,8              | 0                 |
| 8.           | Инжиниринговый центр автоматизированного машиностроения         | 9264,828          | 26196,103         |
| 9.           | Центр коллективного пользования                                 | 18000             | 18028,762         |
| 10.          | Центр развития инновационных технологий в строительстве         | 0                 | 0                 |
| 11.          | Центр консалтинга в области менеджмента и маркетинга            | 0                 | 0                 |
| 12.          | Центр инжиниринга и промышленного дизайна «Биоэнергия»          | 0                 | 0                 |
| 13.          | Центр экспертизы и управления недвижимостью                     | 0                 | 0                 |
| 14.          | Лаборатория социально-экономических исследований                | 0                 | 0                 |
| <b>ИТОГО</b> |                                                                 | <b>79495,188</b>  | <b>99898,165</b>  |

**Выполнение целевых индикаторов и показателей результативности научно-инновационной деятельности научно-исследовательских лабораторий ФГБОУ ВО «ПГТУ»**

Таблица 9

| № | Факультет, центр                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Объем НИР,<br>тыс. руб.<br>2022 г. | Объем НИР,<br>тыс. руб.<br>2023 г. |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | факт                               | факт                               |
| 1 | Совместная научно-исследовательская лаборатория «Культура клеток «in vitro» с институтом физиологии растений им. К.А.Тимирязева РАН. Научный руководитель от ПГТУ Канарский А.В., доктор технических наук, профессор                                                                                    | 75,25                              | 25                                 |
| 2 | Совместная научно-исследовательская лаборатория вакуумных методов получения тонких пленок» с физико-техническим институтом им. А.Ф. Иоффе РАН. Научный руководитель от ПГТУ Сушенцов Н.И., кандидат технических наук, доцент                                                                            | 0                                  | 0                                  |
| 3 | Совместная научно-исследовательская лаборатория беспроводных систем связи с институтом радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН. Научный руководитель от ПГТУ Рябова Н.В., доктор физико-математических наук, профессор                                                                    | 150                                | 150                                |
| 4 | Совместная научно-исследовательская лаборатория математического моделирования распространения радиоволн и физики ионосферы с Институтом солнечно-земной физики Сибирского отделения РАН. Научный руководитель от ПГТУ Иванов Д. В., доктор физико-математических наук, профессор                        | 150                                | 150                                |
| 5 | Совместная научно-исследовательская лаборатория информатизации технологий транспортных процессов, энергетики, систем автоматизации и моделирования с Санкт-Петербургским институтом информатики и автоматизации РАН. Научный руководитель от ПГТУ Андрианов Ю. С., кандидат технических наук, профессор | 0                                  | 0                                  |

Окончание табл. 9

| №             | Факультет, центр                                                                                                                                                                                                                                                            | Объем НИР, тыс.<br>руб.<br>2022 г. | Объем НИР, тыс.<br>руб.<br>2023 г. |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                             | факт                               | факт                               |
| 6             | Совместная научно-исследовательская лаборатория имитационного моделирования с Институтом информатики и математического моделирования технологических процессов Кольского научного центра РАН. Научный руководитель от ПГТУ Горохов А.В., доктор технических наук, профессор | 0                                  | 0                                  |
| 7             | Совместная научно-исследовательская лаборатория с Институтом философии РАН «Философские проблемы техники и техникотехнологии». Научный руководитель от ПГТУ Пурынычева Г.М., доктор философских наук, профессор                                                             | 0                                  | 0                                  |
| 8             | Региональная научно-исследовательская лаборатория по обработке изображений групповых точечных объектов и точечных полей. Научный руководитель Фурман Я.А., доктор технических наук, профессор                                                                               | 0                                  | 0                                  |
| 9             | Совместная научно-исследовательская лаборатория с ФГБНУ ВНИИ радиологии и агроэкологии. Научный руководитель Гончаров Е.А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент                                                                                                      | 0                                  | 0                                  |
| <b>ВСЕГО:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>375,25</b>                      | <b>325</b>                         |

## Изобретательская активность

Таблица 10

| Факультет       | Патенты/с<br>участием студ.,<br>аспир. и<br>молодых<br>ученых | Заявки/с<br>участием студ.,<br>аспир.<br>и молодых<br>ученых | Свид-ва на<br>программы для<br>ЭВМ/с участием<br>студ., аспи. и<br>молодых ученых | Проданные<br>лицензии/с<br>участием молодых<br>ученых | Нематериальные<br>активы |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>2019год</b>  |                                                               |                                                              |                                                                                   |                                                       |                          |
| <b>ИММ</b>      | 8,5/5,5                                                       | 13/2                                                         | 0                                                                                 | 0                                                     | 9                        |
| <b>ИЛП</b>      | 23,3/21,3                                                     | 16/13                                                        | 0                                                                                 | 0                                                     | 22                       |
| <b>ИСА</b>      | 3/2                                                           | 3/0                                                          | 0                                                                                 | 0                                                     | 2                        |
| <b>РТФ</b>      | 13,4/9,8                                                      | 16/8                                                         | 5,1/4,1                                                                           | 2                                                     | 25                       |
| <b>ФИиВТ</b>    | 0                                                             | 0,5                                                          | 1/1                                                                               | 0                                                     | 1                        |
| <b>ФУП</b>      | 4,7/4,4                                                       | 3/3                                                          | 0                                                                                 | 0                                                     | 3                        |
| <b>ЭФ</b>       | 0                                                             | 0                                                            | 0                                                                                 | 0                                                     | 0                        |
| <b>ЦГО</b>      | 0                                                             | 0,5                                                          | 0                                                                                 | 0                                                     | 0                        |
| <b>ЦФО</b>      | 0                                                             | 1                                                            | 0,9/0,9                                                                           | 0                                                     | 0                        |
| <b>ФСТ</b>      | 0                                                             | 0                                                            | 0                                                                                 | 0                                                     | 0                        |
| <b>Итого:</b>   | 3/1                                                           | 3/1                                                          | 0                                                                                 | 0                                                     | 3                        |
| <b>2020 год</b> |                                                               |                                                              |                                                                                   |                                                       |                          |
| <b>ИММ</b>      | 8/1                                                           | 8/6                                                          | 1                                                                                 | 0                                                     | 9                        |
| <b>ИЛП</b>      | 22,5/20,5                                                     | 20,5/20,5                                                    | 3/2                                                                               | 0                                                     | 25,5                     |
| <b>ИСА</b>      | 0                                                             | 3/2                                                          | 0                                                                                 | 0                                                     | 0                        |
| <b>РТФ</b>      | 15/11                                                         | 11,5/10                                                      | 7/7                                                                               | 2                                                     | 22                       |
| <b>ФИиВТ</b>    | 0,5/0,5                                                       | 1/0                                                          | 1                                                                                 | 0                                                     | 1,5                      |

Продолжение табл. 10

| Факультет       | Патенты/с<br>участием студ.,<br>аспир. и<br>молодых<br>ученых | Заявки/с<br>участием студ.,<br>аспир.<br>и молодых<br>ученых | Свид-ва на<br>программы для<br>ЭВМ/с участием студ.,<br>аспир. и молодых<br>ученых | Проданные<br>лицензии/с<br>участием<br>молодых ученых | Нематериальные<br>активы |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| ФУП             | 1/1                                                           | 0                                                            | 0                                                                                  | 0                                                     | 1                        |
| ЭФ              |                                                               | 0                                                            | 2                                                                                  | 0                                                     | 2                        |
| ЦГО             | 0,5                                                           | 2                                                            | 0                                                                                  | 0                                                     | 0,5                      |
| ЦФО             | 1                                                             | 1,5                                                          | 2/2                                                                                | 0                                                     | 3                        |
| ФСТ             |                                                               | 0                                                            | 0                                                                                  | 0                                                     | 0                        |
| Итого:          | 1,5/1,5                                                       | 0,5/0,5                                                      | 0                                                                                  | 0                                                     | 1,5                      |
| <b>2021 год</b> |                                                               |                                                              |                                                                                    |                                                       |                          |
| ИММ             | 8/5                                                           | 6/5                                                          | 4/1                                                                                | 0                                                     | 11                       |
| ИЛП             | 24/23                                                         | 25/20                                                        | 0                                                                                  | 0                                                     | 26                       |
| ИСА             | 2/1                                                           | 3/2                                                          | 0                                                                                  | 0                                                     | 2                        |
| РТФ             | 5/2                                                           | 7/5                                                          | 8/5                                                                                | 0                                                     | 13                       |
| ФИиВТ           | 1                                                             | 0                                                            | 2/2                                                                                | 0                                                     | 3                        |
| ФУП             | 0                                                             | 0                                                            | 0                                                                                  | 0                                                     | 0                        |
| ЭФ              | 0                                                             | 0                                                            | 0                                                                                  | 0                                                     | 00                       |
| ЦГО             | 2                                                             | 0                                                            | 0                                                                                  | 0                                                     | 1                        |
| ЦФО             | 0                                                             | 0                                                            | 0                                                                                  | 0                                                     | 0                        |
| ФСТ             | 0                                                             | 0                                                            | 0                                                                                  | 0                                                     | 0                        |
| Итого:          | 43/31                                                         | 41/32                                                        | 16/10                                                                              | 0                                                     | 57                       |

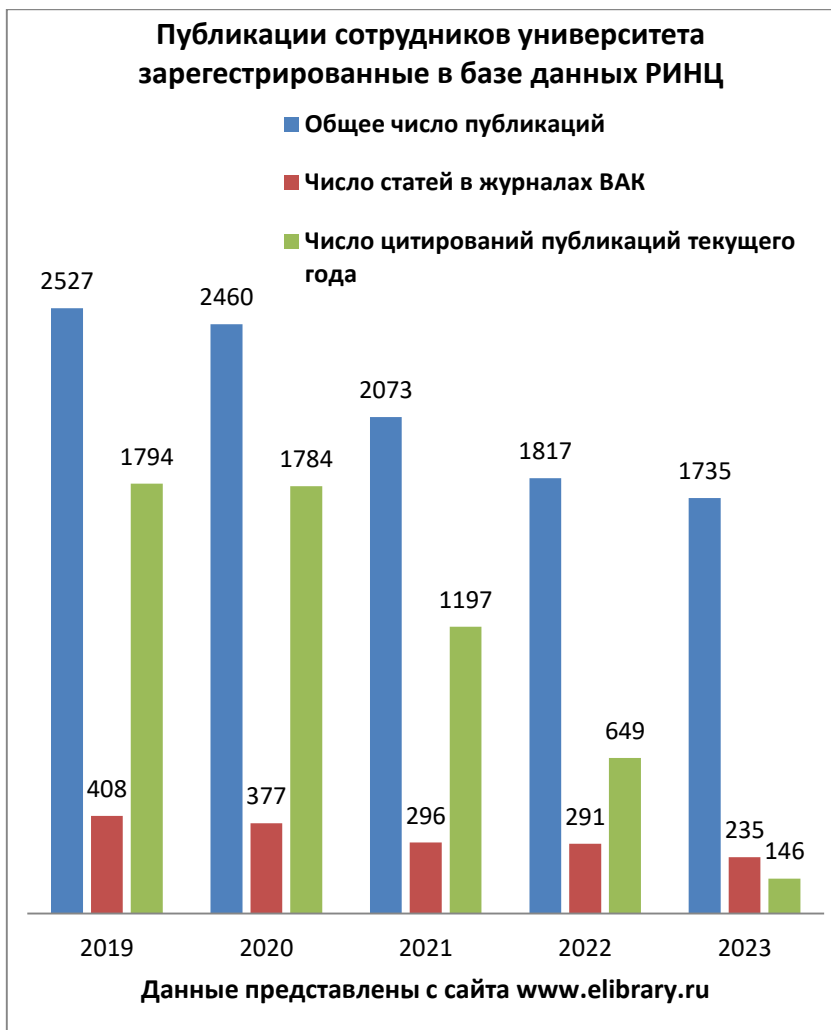
Окончание табл. 10

| Факультет       | Патенты/с<br>участием студ.,<br>аспир. и<br>молодых<br>ученых | Заявки/с<br>участием студ.,<br>аспир.<br>и молодых<br>ученых | Свид-ва на<br>программы для<br>ЭВМ/с участием студ.,<br>аспир. и молодых<br>ученых | Проданные<br>лицензии/с<br>участием<br>молодых ученых | Нематериальные<br>активы |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>2022 год</b> |                                                               |                                                              |                                                                                    |                                                       |                          |
| <b>ИММ</b>      | 4/4                                                           | 5/5                                                          | 2/2                                                                                | 0                                                     | 7                        |
| <b>ИЛП</b>      | 17/11                                                         | 21/13                                                        | 2,5/1,5                                                                            | 0                                                     | 17                       |
| <b>ИСА</b>      | 4/3                                                           | 3/3                                                          | 9/9                                                                                | 0                                                     | 5                        |
| <b>РТФ</b>      | 7/5                                                           | 6/3                                                          | 2/2                                                                                | 0                                                     | 15                       |
| <b>ФИиВТ</b>    | 0                                                             | 0                                                            | 0                                                                                  | 0                                                     | 5                        |
| <b>ФУП</b>      | 0                                                             | 0                                                            | 0                                                                                  | 0                                                     | 0                        |
| <b>ЭФ</b>       | 0                                                             | 0                                                            | 0                                                                                  | 0                                                     | 00                       |
| <b>ЦГО</b>      | 1                                                             | 1                                                            | 0                                                                                  | 0                                                     | 1                        |
| <b>ЦФО</b>      | 0                                                             | 0                                                            | 0                                                                                  | 0                                                     | 1                        |
| <b>ФСТ</b>      | 0                                                             | 0                                                            | 0                                                                                  | 0                                                     | 0                        |
| <b>СКБ</b>      | 0                                                             | 0                                                            | 0                                                                                  | 0                                                     | 0                        |
| <b>Итого:</b>   | 33/23                                                         | 36/25                                                        | 16/15                                                                              | 0                                                     | 51                       |

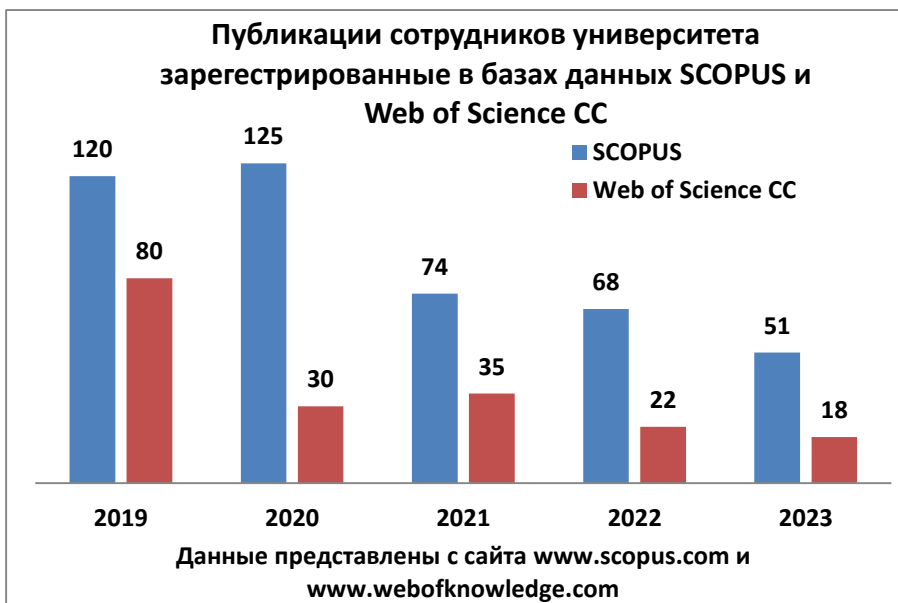
Окончание табл. 10

| Факультет       | Патенты/с<br>участием студ.,<br>аспир. и<br>молодых<br>ученых | Заявки/с<br>участием студ.,<br>аспир.<br>и молодых<br>ученых | Свид-ва на<br>программы для<br>ЭВМ/с участием студ.,<br>аспир. и молодых<br>ученых | Проданные<br>лицензии/с<br>участием<br>молодых ученых | Нематериальные<br>активы |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>2023 год</b> |                                                               |                                                              |                                                                                    |                                                       |                          |
| <b>ИММ</b>      | 5/4                                                           | 9/9                                                          | 0                                                                                  | 0                                                     | 5                        |
| <b>ИЛП</b>      | 36/31                                                         | 39,5/34                                                      | 2,5/0,5                                                                            | 0                                                     | 39                       |
| <b>ИСА</b>      | 4/4                                                           | 5,5/5                                                        | 0,5/0,5                                                                            | 0                                                     | 4                        |
| <b>РТФ</b>      | 7,5/6                                                         | 6/5                                                          | 11,5/3                                                                             | 0                                                     | 20                       |
| <b>ФИИВТ</b>    | 0                                                             | 0                                                            | 0                                                                                  | 0                                                     | 0                        |
| <b>ФУП</b>      | 0                                                             | 0                                                            | 0                                                                                  | 0                                                     | 0                        |
| <b>ЭФ</b>       | 0                                                             | 0                                                            | 0                                                                                  | 0                                                     | 0                        |
| <b>ЦГО</b>      | 0,5/0                                                         | 3/2                                                          | 0                                                                                  | 0                                                     | 0                        |
| <b>ЦФО</b>      | 0                                                             | 0                                                            | 0,5/0                                                                              | 0                                                     | 0                        |
| <b>ФСТ</b>      | 0                                                             | 0                                                            | 0                                                                                  | 0                                                     | 0                        |
| <b>Итого:</b>   | <b>53/45</b>                                                  | <b>63/55</b>                                                 | <b>15/4</b>                                                                        | <b>0</b>                                              | <b>68</b>                |

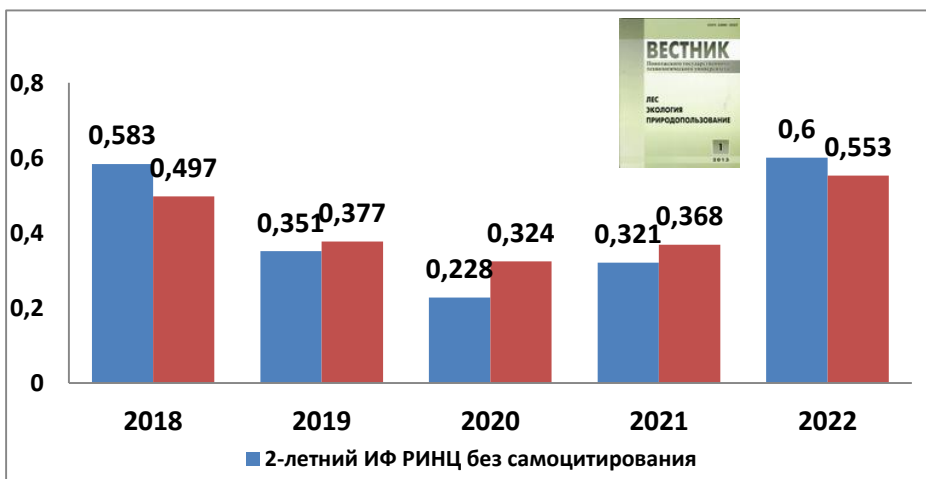
## 1.6. Публикационная активность



Публикации сотрудников университета, индексируемые  
в базе данных РИНЦ ([www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru), март 2024 г.)

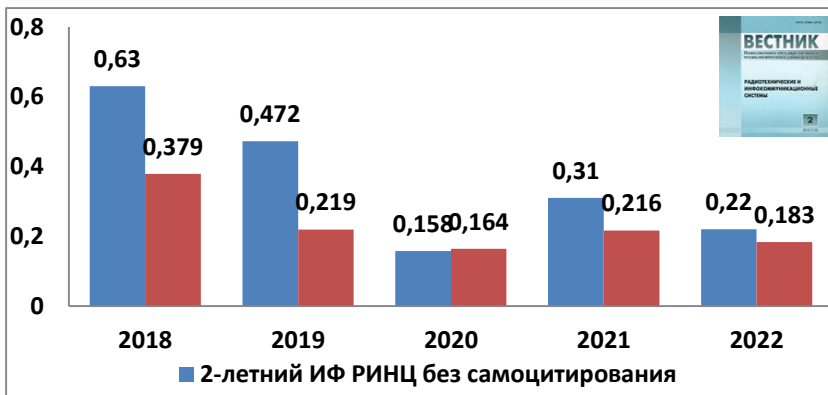


**Вестник Поволжского государственного технологического  
университета. Серия: Лес. Экология. Природопользование.  
Импакт-фактор (ИФ) РИНЦ ([www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru), март 2024 г.)**



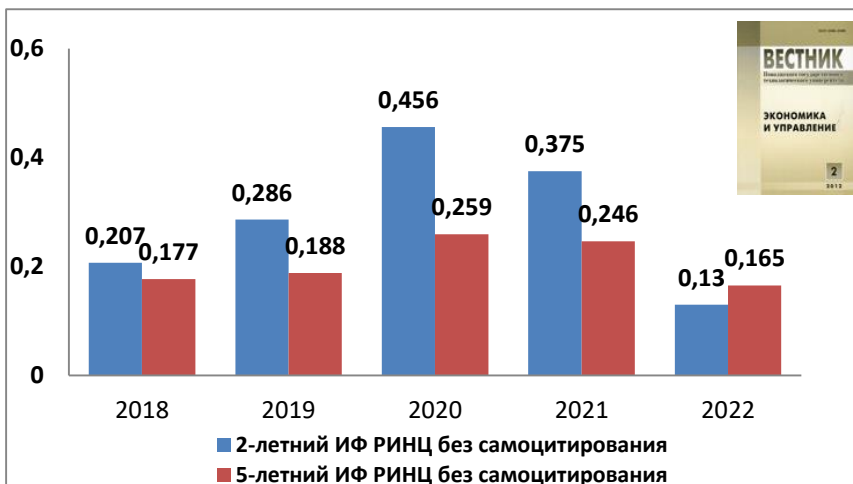
**Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы**

**Импакт-фактор (ИФ) РИНЦ ([www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru), март 2024 г.)**



**Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Экономика и управление.**

**Импакт-фактор (ИФ) РИНЦ ([www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru), март 2024 г.)**



### 1.7. Участие факультетов и центров в федеральных целевых программах и конкурсах грантов

Таблица 11

| Факультет/институт/ центр | Количество заявок в течение года (подано/выиграно) |              |              |              |               |
|---------------------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                           | 2020 год                                           | 2021 год     | 2022 год     | 2023 год     | ВСЕГО         |
| ИММ                       | 8/2                                                | 5/1          | 6/2          | 7/1          | 26/8          |
| ФФО                       | 4/-                                                | 2/1          | 2/1          | 1/0          | 9/3           |
| ИЛП                       | 3/-                                                | 3/-          | 8/3          | 5/3          | 19/7          |
| РТФ                       | 8/2                                                | 10/2         | 7/-          | 4/-          | 29/5          |
| ФИиВТ                     | 1/1                                                | 1/-          | -/-          | 1/-          | 3/1           |
| ИСА                       | 3/-                                                | 1/-          | 8/-          | 1/-          | 13/-          |
| ЭФ                        | 1/-                                                | 2/-          | 2/-          | 2/1          | 7/-           |
| ФСТ                       | 2/1                                                | -/-          | -/-          | -/-          | 2/1           |
| ФГО                       | 2/1                                                | 5/-          | 1/-          | 2/-          | 10/2          |
| ФУП                       | 2/-                                                | 3/-          | 2/-          | 2/-          | 9/3           |
| Общеуниверситетские       | 15/10                                              | 9/6          | 15/7         | 17/6         | 56/29         |
| <b>ИТОГО</b>              | <b>49/16</b>                                       | <b>41/10</b> | <b>53/13</b> | <b>42/13</b> | <b>185/59</b> |

**1.8. Участие факультетов и центров в программе  
«Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»)**

Таблица 12

| Факультет/<br>институт | Количество заявок (подано/выиграно) |              |             |             |             |             |               |
|------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
|                        | 2018 год                            | 2019 год     | 2020 год    | 2021 год    | 2022 год    | 2023 год    | Всего         |
| ИММ                    | 13/3                                | 21/5         | 14/4        | 5/-         | 9/3         | 17/-        | 79/15         |
| РТФ                    | 19/3                                | 11/1         | 6/2         | 9/3         | 10/2        | 18/2        | 73/13         |
| ИЛП                    | 13/2                                | 13/2         | 12/2        | 18/2        | 10/1        | 14/1        | 80/10         |
| ФИиВТ                  | 27/1                                | 16/2         | 14/1        | 10/2        | 9/1         | 8/-         | 84/7          |
| ИСА                    | -/-                                 | 7/2          | -/-         | -/-         | -/-         | -/-         | 7/2           |
| <b>ИТОГО</b>           | <b>72/9</b>                         | <b>68/12</b> | <b>46/9</b> | <b>42/7</b> | <b>38/7</b> | <b>57/3</b> | <b>323/47</b> |

### Список победителей программы «УМНИК»

| ПОБЕДИТЕЛИ 2017 года |                                  |                                                |
|----------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.                   | Казанкова Светлана Александровна | Радиотехнический факультет                     |
| 2.                   | Кутонова Екатерина Васильевна    | Институт механики и машиностроения             |
| 3.                   | Седых Мария Александровна        | Институт леса и природопользования             |
| 4.                   | Тришина Евгения Валерьевна       | Радиотехнический факультет                     |
| 5.                   | Трушкова Ольга Алесандровна      | Радиотехнический факультет                     |
| ПОБЕДИТЕЛИ 2018 года |                                  |                                                |
| 1.                   | Бочкарев Дмитрий Николаевич      | Радиотехнический факультет                     |
| 2.                   | Забродин Николай Геннадьевич     | Институт механики и машиностроения             |
| 3.                   | Иванова Лидия Сергеевна          | Радиотехнический факультет                     |
| 4.                   | Маргин Андрей Николаевич         | Институт механики и машиностроения             |
| 5.                   | Матвеев Илья Александрович       | Радиотехнический факультет                     |
| 6.                   | Рожкин Павел Александрович       | Факультет информатики и вычислительной техники |
| 7.                   | Соловьева Мария Дмитриевна       | Институт механики и машиностроения             |
| 8.                   | Тимаков Алексей Александрович    | Институт леса и природопользования             |
| 9.                   | Шкуров Николай Владимирович      | Институт леса и природопользования             |
| ПОБЕДИТЕЛИ 2019 года |                                  |                                                |
| 1.                   | Андрианов Денис Юрьевич          | Институт механики и машиностроения             |
| 2.                   | Глушков Алексей Вячеславович     | Институт строительства и архитектуры           |
| 3.                   | Капитонова Юлия Андреевна        | Институт леса и природопользования             |
| 4.                   | Киселев Николай Вадимович        | Институт механики и машиностроения             |
| 5.                   | Лежнин Роман Александрович       | Институт механики и машиностроения             |
| 6.                   | Пластилин Илья Александрович     | Институт механики и машиностроения             |
| 7.                   | Рыбаков Павел Андреевич          | Институт механики и машиностроения             |
| 8.                   | Сафиуллина Яна Михайловна        | Радиотехнический факультет                     |
| 9.                   | Смирнов Егор Александрович       | Факультет информатики и вычислительной техники |
| 10.                  | Трутникова Анна Юрьевна          | Институт строительства и архитектуры           |
| 11.                  | Ульянкин Никита Алексеевич       | Радиотехнический факультет                     |
| 12.                  | Черепанова Алена Андреевна       | Институт леса и природопользования             |

| ПОБЕДИТЕЛИ 2020 года |                                  |                                                |
|----------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.                   | Башмакова Анна Николаевна        | Институт механики и машиностроения             |
| 2.                   | Глазырин Дмитрий Александрович   | Институт механики и машиностроения             |
| 3.                   | Дерягина Марина Сергеевна        | Институт леса и природопользования             |
| 4.                   | Кузовов Никита Дмитриевич        | Радиотехнический факультет                     |
| 5.                   | Майоров Никита Дмитриевич        | Институт леса и природопользования             |
| 6.                   | Родионова Альбина Константиновна | Факультет информатики и вычислительной техники |
| 7.                   | Симонов Александр Леонидович     | Институт механики и машиностроения             |
| 8.                   | Ханина Юлия Александровна        | Институт механики и машиностроения             |
| 9.                   | Янаева Любовь Александровна      | Радиотехнический факультет                     |
| ПОБЕДИТЕЛИ 2021 года |                                  |                                                |
| 1.                   | Будкина Ирина Михайловна         | Радиотехнический факультет                     |
| 2.                   | Васильев Дмитрий Владимирович    | Институт леса и природопользования             |
| 3.                   | Кошкин Егор Николаевич           | Факультет информатики и вычислительной техники |
| 4.                   | Макаров Алексей Евгеньевич       | Радиотехнический факультет                     |
| 5.                   | Морохина Дарья Дмитриевна        | Факультет информатики и вычислительной техники |
| 6.                   | Румянцева Дарья Евгеньевна       | Радиотехнический факультет                     |
| 7.                   | Сабанцева Анастасия Алексеевна   | Институт леса и природопользования             |
| ПОБЕДИТЕЛИ 2022 года |                                  |                                                |
| 1.                   | Ахмадьянов Камиль Ильдусович     | Институт механики и машиностроения             |
| 2.                   | Волков Кирилл Александрович      | Радиотехнический факультет                     |
| 3.                   | Иванов Роман Андреевич           | Факультет информатики и вычислительной техники |
| 4.                   | Хлыбов Матвей Владимирович       | Институт механики и машиностроения             |
| 5.                   | Хусаинова Алия Ренатовна         | Институт леса и природопользования             |
| 6.                   | Шукуров Мурад Муталиб оглы       | Институт механики и машиностроения             |
| 7.                   | Яранцева Екатерина Александровна | Радиотехнический факультет                     |
| ПОБЕДИТЕЛИ 2023 года |                                  |                                                |
| 1.                   | Стешин Илья Сергеевич            | Институт леса и природопользования             |
| 2.                   | Романов Алексей Леонидович       | Радиотехнический факультет                     |
| 3.                   | Хамарицкая Олеся Алексеевна      | Радиотехнический факультет                     |

### 1.9. Результаты участия университета в международных и всероссийских выставках и форумах в 2023 году

Таблица 13

| Название мероприятия                                                                            | Дата проведения          | Место проведения  | Количество участников | Результаты участия                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| XI Международный молодежный промышленный форум «Инженеры будущего - 2023»                       | 24 июня - 3 июля 2023 г. | Тульская область  | 1                     | сертификаты участников                            |
| Молодежный форум Приволжского федерального округа «iВолга - 2023»                               | 21 - 29 июля 2023 г.     | Самарская область | 5                     | сертификаты участников                            |
| Международный военно-технический форум «Армия-2023»                                             | 15 - 21 августа 2023 г.  | г. Кубинка        | делегация ПГТУ        | контракты                                         |
| XIX Международный салон изобретений и новых технологий «Новое время»                            | 22 - 24 сентября 2023 г. | г. Севастополь    | 2                     | участие в Салоне                                  |
| IX Всероссийский студенческий форум «Инженерные кадры - будущее инновационной экономики России» | 7-10 ноября 2023 г.      | г. Йошкар-Ола     | 465                   | ✓ дипломы победителей<br>✓ сертификаты участников |
| III конгресс молодых ученых                                                                     | 27 - 29 ноября 2023 г.   | г. Сочи           | 1                     | участие в конгрессе                               |

### 1.10. Студенческая наука

Таблица 14

| Факультет/институт/центр | Количество докладов/публикаций за год со студентами |           |           |           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                          | 2021 год                                            | 2022 год  | 2023 год  | ВСЕГО     |
| ЭФ                       | 563/162                                             | 955/111   | 955/179   | 2473/452  |
| ЦГО                      | 244/87                                              | 192/106   | 336/124   | 772/317   |
| ЦФО                      | 345/70                                              | 408/71    | 444/116   | 1197/257  |
| ФСТ                      | 63/105                                              | 124/141   | 102/156   | 289/402   |
| ФУП                      | 175/71                                              | 48/95     | 293/63    | 516/229   |
| ИММ                      | 224/126                                             | 211/93    | 198/64    | 633/283   |
| ИЛП                      | 243/204                                             | 115/216   | 181/178   | 539/598   |
| РТФ                      | 194/103                                             | 139/67    | 201/88    | 534/258   |
| ИСА                      | 254/207                                             | 255/122   | 343/185   | 852/514   |
| ФИиВТ                    | 73/100                                              | 82/54     | 125/38    | 280/192   |
| ИТОГО                    | 2378/1235                                           | 2529/1304 | 3178/1191 | 7295/3842 |

Продолжение табл. 14

| Факультет/институт/центр | Количество грантов, поданных и выигранных за год со студентами |              |             |               |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------|
|                          | 2021 год                                                       | 2022 год     | 2023 год    | ВСЕГО         |
| <b>ЭФ</b>                | -/-                                                            | 5/-          | 12/-        | <b>17/-</b>   |
| <b>ЦГО</b>               | -/-                                                            | -/-          | -/-         | <b>-/-</b>    |
| <b>ЦФО</b>               | 3/3                                                            | 3/3          | 1/1         | <b>7/7</b>    |
| <b>ФСТ</b>               | -/-                                                            | -/-          | -/-         | <b>-/-</b>    |
| <b>ФУП</b>               | 1/-                                                            | 1/1          | 0/0         | <b>2/1</b>    |
| <b>ИММ</b>               | 3/-                                                            | 3/-          | 2/-         | <b>8/-</b>    |
| <b>ИЛП</b>               | 29/2                                                           | 12/1         | 1/-         | <b>42/3</b>   |
| <b>РТФ</b>               | 8/0                                                            | 9/2          | 13/2        | <b>30/4</b>   |
| <b>ИСА</b>               | -/-                                                            | 2/-          | -/-         | <b>2/-</b>    |
| <b>ФИнВТ</b>             | 9/1                                                            | 9/3          | 9/1         | <b>27/5</b>   |
| <b>ИТОГО</b>             | <b>53/6</b>                                                    | <b>44/10</b> | <b>38/4</b> | <b>149/23</b> |

| Факультет/институт/центр | Количество медалей, дипломов и грамот, полученных за год студентами на олимпиадах/конкурсах (региональных, всероссийских, международных) |          |          |           |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
|                          | 2021 год                                                                                                                                 | 2022 год | 2023 год | ВСЕГО     |
| ЭФ                       | 322/104                                                                                                                                  | 439/236  | 307/125  | 1068/465  |
| ФГО                      | 136/104                                                                                                                                  | 134/120  | 159/134  | 429/358   |
| ФФО                      | 362/1                                                                                                                                    | 257/3    | 347/4    | 966/8     |
| ФСТ                      | -/-                                                                                                                                      | 96/2     | 62/0     | 158/2     |
| ФУП                      | 377/183                                                                                                                                  | 279/118  | 417/164  | 1073/465  |
| ИММ                      | 9/5                                                                                                                                      | 9/4      | 6/0      | 24/9      |
| ИЛП                      | 71/99                                                                                                                                    | 45/60    | 66/85    | 182/244   |
| РТФ                      | 17/21                                                                                                                                    | 12/19    | 21/58    | 50/98     |
| ИСА                      | 79/40                                                                                                                                    | 143/83   | 190/83   | 412/206   |
| ФИиВТ                    | 33/6                                                                                                                                     | 33/-     | 43/2     | 109/8     |
| ИТОГО                    | 1406/563                                                                                                                                 | 1447/645 | 1618/655 | 4471/1863 |

### 1.11. Подготовка научных кадров. Эффективность аспирантуры

Таблица 15

| Факультет/<br>институт/центр | 2021 год                 |                             |                                        | 2022 год                 |                             |                                        | 2023 год                 |                             |                                        |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|
|                              | Количество<br>аспирантов | Выпуск аспирантов,<br>всего | Количество защит<br>диссертаций в срок | Количество<br>аспирантов | Выпуск аспирантов,<br>всего | Количество защит<br>диссертаций в срок | Количество<br>аспирантов | Выпуск аспирантов,<br>всего | Количество защит<br>диссертаций в срок |
| ИЛП                          | 20                       | 3                           | 0                                      | 21                       | 3                           | 1                                      | 25                       | 1                           | 0                                      |
| ИММ                          | 27                       | 4                           | 0                                      | 32                       | 4                           | 0                                      | 26                       | 3                           | 0                                      |
| ИСА                          | 8                        | 0                           | 0                                      | 8                        | 2                           | 0                                      | 6                        | 0                           | 0                                      |
| РТФ                          | 16                       | 2                           | 0                                      | 13                       | 0                           | 0                                      | 16                       | 1                           | 0                                      |
| ФииВТ                        | 17                       | 2                           | 0                                      | 27                       | 0                           | 0                                      | 23                       | 0                           | 0                                      |
| ЭФ                           | 8                        | 1                           | 0                                      | 23                       | 1                           | 0                                      | 29                       | 0                           | 0                                      |
| ФУП                          | 3                        | 0                           | 0                                      | 4                        | 0                           | 0                                      | 4                        | 0                           | 0                                      |
| ФСТ                          | 5                        | 1                           | 0                                      | 9                        | 0                           | 0                                      | 13                       | 0                           | 0                                      |
| ЦГО                          | 0                        | 0                           | 0                                      | 0                        | 0                           | 0                                      | 1                        | 0                           | 0                                      |
| ЦФО                          | 3                        | 0                           | 0                                      | 2                        | 0                           | 0                                      | 1                        | 1                           | 0                                      |
| <b>Итого:</b>                | <b>107</b>               | <b>13</b>                   | <b>0</b>                               | <b>138</b>               | <b>10</b>                   | <b>1</b>                               | <b>144</b>               | <b>6</b>                    | <b>0</b>                               |

## Сведения о защитах диссертаций сотрудниками университета

Таблица 16

| Факультет/<br>институт | Количество кандидатских<br>диссертаций, защищенных<br>сотрудниками и аспирантами<br>университета |          |          | Факультет/<br>институт | Количество докторских диссертаций,<br>защищенных сотрудниками<br>университета |          |          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|                        | 2021 год                                                                                         | 2022 год | 2023 год |                        | 2021 год                                                                      | 2022 год | 2023 год |
| ИЛП                    | 2                                                                                                | 3        | 4        | ИЛП                    | 0                                                                             | 1        | 0        |
| ИММ                    | 0                                                                                                | 2        | 0        | ИММ                    | 0                                                                             | 0        | 0        |
| ИСА                    | 0                                                                                                | 0        | 2        | ИСА                    | 1                                                                             | 0        | 0        |
| ФИиВТ                  | 1                                                                                                | 0        | 0        | ФИиВТ                  | 0                                                                             | 0        | 0        |
| РТФ                    | 3                                                                                                | 0        | 1        | РТФ                    | 0                                                                             | 0        | 0        |
| ЭФ                     | 2                                                                                                | 0        | 0        | ЭФ                     | 1                                                                             | 0        | 0        |
| ФУП                    | 0                                                                                                | 0        | 0        | ФУП                    | 0                                                                             | 0        | 0        |
| ФСТ                    | 0                                                                                                | 0        | 0        | ФСТ                    | 0                                                                             | 0        | 0        |
| ЦГО                    | 0                                                                                                | 1        | 0        | ЦГО                    | 0                                                                             | 0        | 0        |
| ЦФО                    | 0                                                                                                | 0        | 0        | ЦФО                    | 0                                                                             | 0        | 0        |
| <b>Итого:</b>          | <b>8</b>                                                                                         | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>Итого:</b>          | <b>2</b>                                                                      | <b>1</b> | <b>0</b> |

## 1.12. Малые инновационные предприятия, созданные с участием университета

Таблица 17

| Название МИП                                     | Дата создания | Объем уставн. капитала, руб. | Доля ПГТУ, % | Участники МИП                                             | Факультет                      |
|--------------------------------------------------|---------------|------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1. 000 «Техновижин»                              | 19.02.2010    | 10 000                       | 35           | Ипатов Ю.А.                                               | ФИиВТ                          |
| 2. 000 «Волговятские мастерские точной механики» | 23.03.2010    | 10 000                       | 35           | Онучин Е.М., Неклюдов В.Б.                                | ИММ                            |
| 3. 000 «Интеллектуальные технологии»             | 16.04.2010    | 15 000                       | 40           | Егоров А.В., Павлов А. И., Шулепов В. И., Белогусев В. Н. | ИММ-ФУП                        |
| 4. 000 «Мехатронные системы»                     | 18.11.2011    | 10 000                       | 40           | Кудрявцев А. И.                                           | Лаборатория новой техники УНИД |
| 5. 000 «Инновационные строительные материалы»    | 18.10.2012    | 21 430                       | 35           | Черепов В.Д., Кононова О.В. Котлов В.Г.                   | ИСА                            |
| 6. 000 «Научно-производственный центр «Зонд Лес» | 13.12.2012    | 10 000                       | 35           | Черных В.Л., Черных Д.В., Черных Л.В.                     | ИЛП                            |
| 7. 000 «Интеграл»                                | 14.01.2014    | 15714,29                     | 35           | Крысь Н.А., Рыбаков А.В.                                  | ИММ                            |
| 8. 000 «ВолгаЛесТех»                             | 12.12.2014    | 15385                        | 35           | Кузнецов Е.Ю., Торопов А.С.                               | ИЛП                            |



XI Международный молодежный промышленный форум  
«Инженеры будущего - 2023»  
(Тульская область, 27 июня - 3 июля 2023 г.)



XVIII Международный салон изобретений и новых технологий «Новое время»  
(г. Севастополь, 22 - 24 сентября 2023 г.)



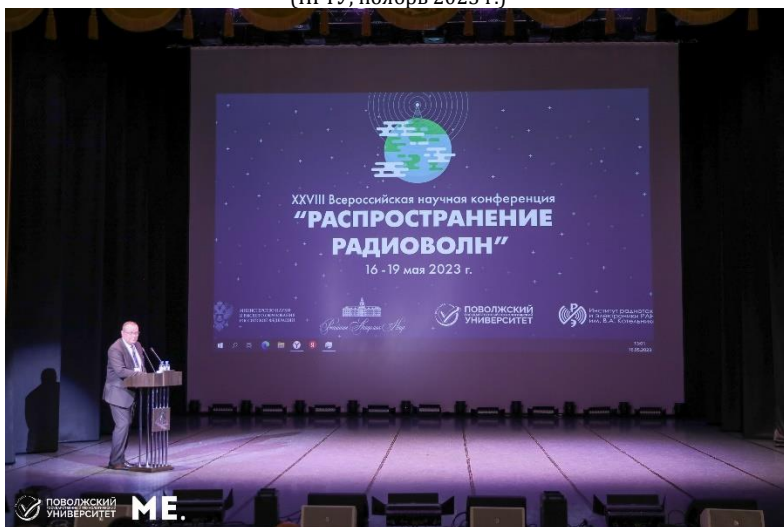
Участие в XI Всероссийском съезде советов молодых ученых и студенческих научных обществ  
(г. Нижний Новгород, 20 – 24 июня 2023 г.)



Вручение дипломов стипендиатам Главы Республики Марий Эл  
2023 - 2024 учебного года  
(г. Йошкар-Ола, 8 ноября 2023 г.)



XIII научно-практическая конференция «Обследование зданий и сооружений»  
(ПГТУ, ноябрь 2023 г.)



XXVIII Всероссийская научная конференция «Распространение радиоволн»  
(ПГТУ, май 2023 г.)

## **2. Правила предоставления субсидии из федерального бюджета автономной некоммерческой организации "Платформа национальной технологической инициативы" в целях организации акселерационных программ поддержки проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов**

---

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
от 15 июня 2022 г. N 1085

О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ  
СУБСИДИИ ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА АВТОНОМНОЙ  
НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ПЛАТФОРМА НАЦИОНАЛЬНОЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ" В ЦЕЛЯХ ОРГАНИЗАЦИИ  
АКСЕЛЕРАЦИОННЫХ ПРОГРАММ ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТНЫХ КОМАНД  
И СТУДЕНЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ  
ПРОДУКТОВ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА  
"ПЛАТФОРМА УНИВЕРСИТЕТСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА" ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ "НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ  
РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"

Правительство Российской Федерации постановляет:

Утвердить прилагаемые:

Правила предоставления субсидии из федерального бюджета автономной некоммерческой организации "Платформа Национальной технологической инициативы" в целях организации акселерационных программ поддержки проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов;

Положение о проведении конкурсного отбора образовательных организаций высшего образования в целях финансового обеспечения организации акселерационных программ поддержки проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов.

УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением Правительства  
Российской Федерации  
от 15 июня 2022 г. № 1085

**П РА В И Л А**  
**предоставления субсидии из федерального бюджета автономной**  
**некоммерческой организации "Платформа национальной технологической**  
**инициативы" в целях организации акселерационных программ поддержки проектных**  
**команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов**

1. Настоящие Правила устанавливают цели, условия и порядок предоставления субсидии из федерального бюджета автономной некоммерческой организации "Платформа Национальной технологической инициативы" (далее - получатель субсидии) в целях финансового обеспечения организации акселерационных программ поддержки проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов в рамках реализации федерального проекта "Платформа университетского технологического предпринимательства" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации" (далее соответственно - федеральный проект, субсидия).

2. Понятия, используемые в настоящих Правилах, означают следующее:  
"акселерационная программа" - комплекс мероприятий по развитию стартап-проектов проектных команд и студенческих инициатив образовательных организаций высшего образования (далее - проектные команды) в целях формирования инновационных продуктов и вовлечения проектных команд в технологическое предпринимательство по одному из технологических направлений, определенных с учетом приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и (или) перечня критических технологий Российской Федерации, которые утверждены Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. N 899 "Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации", и установленных в соответствии с подпунктом "е" пункта 10 Положения о проведении конкурсного отбора образовательных организаций высшего образования в целях финансового обеспечения организации акселерационных программ поддержки проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2022 г. N 1085 "О предоставлении субсидии из федерального бюджета автономной некоммерческой организации "Платформа Национальной технологической инициативы"

в целях организации акселерационных программ поддержки проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов в рамках реализации федерального проекта "Платформа университетского технологического предпринимательства" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации" (далее - конкурсный отбор), в том числе посредством развития профессиональных компетенций проектных команд, доработки технологического решения и бизнес-модели, поиска и привлечения инвесторов и новых потребителей, масштабирования бизнеса, увеличения прибыли и (или) выручки.

Акселерационные программы должны предусматривать:

использование информационной системы "Leader-ID" получателя субсидии, а также информационной системы "Projects" автономной некоммерческой организации "Университет Национальной технологической инициативы 2035" (далее - информационные системы);

возможность очного участия и онлайн-участия представителей проектных команд; тематическую направленность на создание и (или) развитие технологического предпринимательства;

обеспечение поддержки проектных команд, реализующих технологические стартап-проекты, результатом которых является в том числе снижение предпринимательских рисков, развитие профессиональных компетенций участников соответствующих проектных команд, получение оценки стартап-проектов от потенциальных заказчиков и инвесторов, а также повышение инвестиционной привлекательности таких стартап-проектов в целях формирования инновационных продуктов и вовлечения в технологическое предпринимательство;

"получатель гранта" - образовательная организация высшего образования, являющаяся победителем конкурсного отбора;

"стартап-проект" - паспорт проекта по созданию университетского стартапа, подготовленный проектной командой, в том числе с участием лиц, принявших участие в мероприятиях в рамках реализации результатов федерального проекта.

3. Результатом предоставления субсидии являются реализованные в рамках федерального проекта акселерационные программы в количестве, определенном федеральным проектом в соответствующем финансовом году.

Показателями, необходимыми для достижения результата предоставления субсидии, являются:

охват обучившихся по реализованным в рамках федерального проекта акселерационным программам в соответствующем финансовом году, рассчитанный как сумма обучившихся по реализованным в рамках федерального проекта акселерационным программам в отчетном финансовом году (из расчета не менее 300 обучившихся по каждой реализованной в рамках федерального проекта акселерационной программе в соответствующем финансовом году);

совокупный размер внебюджетных средств, привлеченных получателями гранта в целях финансового обеспечения затрат на реализацию в рамках федерального проекта акселерационных программ в соответствующем финансовом году (из расчета не менее 35

процентов объема средств субсидии, доведенного получателем субсидии до получателей гранта в соответствующем финансовом году, при этом при расчете софинансирования реализации акселерационных программ средства федерального бюджета, предоставляемые в рамках иных мер государственной поддержки, в том числе в виде грантов в форме субсидий, не учитываются);

совокупное количество стартап-проектов, созданных по результатам реализованных в рамках федерального проекта акселерационных программ в отчетном финансовом году (из расчета не менее 50 стартап-проектов по каждой реализованной акселерационной программе в соответствующем финансовом году).

4. Предоставление субсидии осуществляется в пределах лимитов бюджетных обязательств, доведенных в установленном порядке до Министерства науки и высшего образования Российской Федерации как получателя средств федерального бюджета на цели, предусмотренные пунктом 1 настоящих Правил.

Сведения о субсидии размещаются на едином портале бюджетной системы Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - единый портал) (в разделе единого портала) при формировании проекта федерального закона о федеральном бюджете (проекта федерального закона о внесении изменений в федеральный закон о федеральном бюджете).

Сведения о субсидии включаются в размещаемый на едином портале реестр субсидий, формирование и ведение которого осуществляется Министерством финансов Российской Федерации в установленном им порядке.

5. Субсидия предоставляется получателю субсидии на финансовое обеспечение в текущем финансовом году:

а) затрат, связанных с предоставлением получателям гранта грантов на финансовое обеспечение реализации в рамках федерального проекта акселерационных программ (далее - грант);

б) затрат, связанных с осуществлением получателем субсидии организационно-технического и экспертно-методического сопровождения конкурсного отбора, включая организацию экспертизы заявок участников конкурсного отбора, методическое сопровождение и мониторинг реализации акселерационных программ.

6. Затраты, предусмотренные подпунктом "б" пункта 5 настоящих Правил, не могут превышать 5 процентов размера субсидии, полученной получателем субсидии на финансовое обеспечение затрат, предусмотренных подпунктом "а" пункта 5 настоящих Правил, в соответствующем финансовом году.

Средства субсидии могут быть направлены на компенсацию затрат (части затрат) получателя субсидии, указанных в пункте 5 настоящих Правил и произведенных не ранее 1 января 2022 г. за счет собственных средств до заключения соглашения о предоставлении субсидии (далее - соглашение).

7. Размер субсидии (А) определяется по формуле:

$$A = B \times C + D,$$

где:

В - максимальный размер гранта, предоставляемого получателем субсидии получателю гранта, на реализацию одной акселерационной программы, установленный

пунктом 9 настоящих Правил;

С - количество акселерационных программ, предполагаемых к реализации в соответствующем году согласно федеральному проекту;

Д - затраты, предусмотренные подпунктом "б" пункта 5 настоящих Правил, в размере, указанном получателем субсидии в справке, представленной получателем субсидии в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, в соответствии с пунктом 14 настоящих Правил.

8. Направлениями расходования средств субсидии в части затрат, предусмотренных подпунктом "б" пункта 5 настоящих Правил, являются:

а) оплата труда работников, в том числе выплата пособий (кроме пособий, выплачиваемых за счет Фонда социального страхования Российской Федерации), премий, иных компенсационных и стимулирующих выплат, оплата услуг по страхованию гражданской ответственности и здоровья (в том числе добровольное медицинское страхование), выплата компенсаций, обусловленных условиями трудовых отношений, расходы на уплату налога на доходы физических лиц и страховых взносов по обязательному социальному страхованию, которые не могут составлять более 60 процентов годового размера затрат, связанных с осуществлением получателем субсидии организационно-технического и экспертно-методического сопровождения конкурсного отбора, включая организацию экспертизы заявок участников конкурсного отбора, методическое сопровождение и мониторинг реализации акселерационных программ;

б) оплата товаров, выполненных работ, оказанных услуг, в том числе подписок, услуг связи, транспортных услуг, коммунальных услуг, услуг в сфере аналитики и экспертизы, включая экспертизу заявок участников конкурсного отбора, оплата других товаров, работ, услуг, соответствующих целям предоставления субсидии, оплата по договорам авторского заказа, по договорам об отчуждении исключительного права на результаты интеллектуальной деятельности, лицензионным договорам, включая расходы на уплату налога на доходы физических лиц и страховых взносов по обязательному социальному страхованию по указанным договорам в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, которые не могут составлять более 60 процентов годового размера затрат, связанных с осуществлением получателем субсидии организационно-технического и экспертно-методического сопровождения конкурсного отбора, включая организацию экспертизы заявок участников конкурсного отбора, методическое сопровождение и мониторинг реализации акселерационных программ;

в) арендная плата и оплата договоров на выполнение работ, оказание услуг, связанных с содержанием, эксплуатацией, обслуживанием, текущим ремонтом арендуемых помещений, основных средств, в том числе оплата услуг по страхованию имущества, которые не могут составлять более 20 процентов годового размера затрат, связанных с осуществлением получателем субсидии организационно-технического и экспертно-методического сопровождения конкурсного отбора, включая организацию экспертизы заявок участников конкурсного отбора, методическое сопровождение и мониторинг реализации акселерационных программ;

г) оплата услуг в области информационных технологий, в том числе работ и услуг, связанных с доступом, и (или) использованием, и (или) разработкой и поддержкой

информационных систем, приобретение неисключительных (пользовательских), лицензионных прав на программное обеспечение, приобретение и обновление справочно-информационных баз данных, другие аналогичные выплаты, связанные с оказанием услуг в области информационных технологий, которые не могут составлять более 40 процентов годового размера затрат, связанных с осуществлением получателем субсидии организационно-технического и экспертно-методического сопровождения конкурсного отбора, включая организацию экспертизы заявок участников конкурсного отбора, методическое сопровождение и мониторинг реализации акселерационных программ;

д) оплата фактически поставленных товаров, увеличивающих стоимость нематериальных активов (выплаты по договорам на приобретение исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации), в том числе приобретение программного обеспечения и баз данных для электронных вычислительных машин, которые не могут составлять более 40 процентов годового размера затрат, связанных с осуществлением получателем субсидии организационно-технического и экспертно-методического сопровождения конкурсного отбора, включая организацию экспертизы заявок участников конкурсного отбора, методическое сопровождение и мониторинг реализации акселерационных программ;

е) оплата фактически поставленных товаров, увеличивающих стоимость основных средств, в том числе приобретение вычислительной техники, информационного, компьютерного и телекоммуникационного оборудования, инвентаря и хозяйственных принадлежностей, другие аналогичные выплаты, связанные с закупкой нематериальных активов, материальных запасов, основных средств и прочих активов, которые не могут составлять более 40 процентов годового размера затрат, связанных с осуществлением получателем субсидии организационно-технического и экспертно-методического сопровождения конкурсного отбора, включая организацию экспертизы заявок участников конкурсного отбора, методическое сопровождение и мониторинг реализации акселерационных программ;

ж) выплаты, связанные с командированием работников, и прочие выплаты, направленные на достижение цели предоставления субсидии, которые не могут составлять более 10 процентов годового размера затрат, связанных с осуществлением получателем субсидии организационно-технического и экспертно-методического сопровождения конкурсного отбора, включая организацию экспертизы заявок участников конкурсного отбора, методическое сопровождение и мониторинг реализации акселерационных программ.

9. Финансовое обеспечение реализации акселерационных программ осуществляется получателем субсидии в форме предоставления грантов.

Максимальный срок реализации акселерационной программы составляет один год.

Максимальный размер гранта, предоставляемого получателем субсидии получателю гранта, на реализацию одной акселерационной программы не может превышать 7142800 рублей (семь миллионов сто сорок две тысячи восемьсот рублей).

Получатель гранта может осуществлять реализацию не более 3 акселерационных программ в текущем финансовом году.

10. Получатель гранта осуществляет реализацию акселерационной программы посредством реализации мероприятий, проектов и осуществления иной деятельности, предусмотренной акселерационной программой.

11. Субсидия предоставляется получателю субсидии на основании соглашения, заключаемого между Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и получателем субсидии в соответствии с типовой формой, установленной Министерством финансов Российской Федерации, в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами "Электронный бюджет", предусматривающего в том числе:

- а) цели предоставления субсидии, размер субсидии и условия ее предоставления;
- б) сроки (периодичность) предоставления субсидии;
- в) перечень затрат, на финансовое обеспечение которых предоставляется субсидия;

- г) согласие получателя субсидии на осуществление в отношении его Министерством науки и высшего образования Российской Федерации проверки соблюдения порядка и условий предоставления субсидии, в том числе в части достижения результата предоставления субсидии, и проверки органами государственного финансового контроля в соответствии со статьями 268.1 и 269.2 Бюджетного кодекса Российской Федерации, а также обязательство получателя субсидии по включению в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по соглашению, положений о согласии лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями), на проведение указанных проверок;

- д) значение результата предоставления субсидии, значения показателей, необходимых для достижения результата предоставления субсидии, и обязанность получателя субсидии по их достижению;

- е) формы, порядок и сроки представления получателем субсидии отчетности, указанной в пунктах 32 и 33 настоящих Правил;

- ж) условия о согласовании новых условий соглашения или о расторжении соглашения при недостижении согласия по новым условиям в случае уменьшения Министерству науки и высшего образования Российской Федерации как получателю средств федерального бюджета ранее доведенных лимитов бюджетных обязательств, указанных в пункте 4 настоящих Правил, приводящего к невозможности предоставления субсидии в размере, определенном в соглашении;

- з) условие об использовании получателем субсидии в текущем финансовом году остатков средств субсидии, не использованных на начало текущего финансового года, на достижение целей, установленных при предоставлении субсидии, на основании решения Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, принятого в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации;

- и) запрет приобретения получателем субсидии за счет полученных из федерального бюджета средств иностранной валюты, за исключением операций,

осуществляемых в соответствии с валютным законодательством Российской Федерации при закупке (поставке) высокотехнологичного импортного оборудования, сырья и комплектующих изделий, а также иных операций, связанных с достижением результата предоставления субсидии, определенного настоящими Правилами;

к) положения о казначейском сопровождении, установленные правилами казначейского сопровождения в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации;

л) возможность возмещения за счет субсидии затрат (части затрат) получателя субсидии, предусмотренных направлениями расходов, источником финансового обеспечения которых является субсидия, фактически произведенных получателем субсидии из собственных средств до заключения соглашения, но не ранее 1 января 2022 г., при наличии документов, подтверждающих фактически произведенные получателем субсидии затраты (части затрат) и предусмотренных соглашением;

м) обязанность получателя субсидии по своевременному и в полном объеме осуществлению организационно-технического и экспертно-методического сопровождения конкурсного отбора, включая организацию экспертизы заявок участников конкурсного отбора, методическое сопровождение и мониторинг деятельности получателей гранта по реализации акселерационных программ;

н) ответственность получателя субсидии за нарушение условий и порядка предоставления субсидии, недостижение значений результата предоставления субсидии и показателей, необходимых для достижения результата предоставления субсидии, в том числе обязательство получателя субсидии по возврату средств субсидии в соответствии с положениями пункта 25 настоящих Правил;

о) порядок и сроки возврата получателем субсидии средств субсидии в федеральный бюджет в случае нарушения условий предоставления субсидии, недостижения значений результата предоставления субсидии и показателей, необходимых для достижения результата предоставления субсидии, а также невыполнения иных обязательств, установленных соглашением;

п) условия и порядок заключения дополнительного соглашения о внесении изменений в соглашение, а также дополнительного соглашения о расторжении соглашения (при необходимости) в соответствии с типовыми формами, установленными Министерством финансов Российской Федерации;

р) обязательства получателя субсидии:

по проведению конкурсного отбора получателей гранта в соответствии с Положением о проведении конкурсного отбора образовательных организаций высшего образования в целях финансового обеспечения организации акселерационных программ поддержки проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2022 г. N 1085 "О предоставлении субсидии из федерального бюджета автономной некоммерческой организации "Платформа Национальной технологической инициативы" в целях организации акселерационных программ поддержки проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов в рамках реализации федерального проекта "Платформа

университетского технологического предпринимательства" государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации";

по заключению с получателями гранта договора о предоставлении гранта, заключаемого между получателем субсидии и получателем гранта в соответствии с типовой формой, установленной Министерством финансов Российской Федерации, в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами "Электронный бюджет" (далее - договор о предоставлении гранта), в соответствии с пунктами 19 и 20 настоящих Правил;

по установлению для получателей гранта результата предоставления гранта;

по установлению для получателей гранта требований к отчетности о достижении значений результата предоставления гранта и показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта, а также об осуществлении расходов, источником финансового обеспечения которых является грант;

по принятию мер, связанных с взысканием с получателей гранта средств гранта, подлежащих возврату в федеральный бюджет в случае недостижения получателями гранта значений результата предоставления гранта и показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта.

12. Соглашение заключается по результатам рассмотрения Министерством науки и высшего образования Российской Федерации справки, указанной в пункте 14 настоящих Правил, при условии соответствия получателя субсидии требованиям, установленным пунктом 13 настоящих Правил.

13. Получатель субсидии на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором планируется заключение соглашения, должен соответствовать следующим требованиям:

а) у получателя субсидии отсутствует неисполненная обязанность по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

б) у получателя субсидии отсутствуют просроченная задолженность по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, а также иная просроченная (неурегулированная) задолженность по денежным обязательствам перед Российской Федерацией;

в) получатель субсидии не находится в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к получателю субсидии другого юридического лица), ликвидации, в отношении его не введена процедура банкротства, деятельность получателя субсидии не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

г) получатель субсидии не является получателем средств из федерального бюджета в соответствии с иными нормативными правовыми актами Российской Федерации на цели, указанные в пункте 1 настоящих Правил;

д) в реестре дисквалифицированных лиц отсутствуют сведения о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном

бухгалтере (при наличии) получателя субсидии;

е) получатель субсидии не является иностранным юридическим лицом, а также российским юридическим лицом, местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утвержденный Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны), в совокупности превышает 50 процентов.

14. Предоставление субсидии осуществляется при условии представления получателем субсидии в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации справки, подписанной руководителем получателя субсидии (иным уполномоченным им лицом), подтверждающей соответствие получателя субсидии требованиям, установленным пунктом 13 настоящих Правил, и содержащей сведения о перечне и размере затрат, на финансовое обеспечение которых предоставляется субсидия в текущем финансовом году в соответствии с пунктом 5 настоящих Правил.

15. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации в течение 20 рабочих дней со дня поступления рассматривает справку, указанную в пункте 14 настоящих Правил, и в случае отсутствия оснований, предусмотренных пунктом 16 настоящих Правил, заключает соглашение с получателем субсидии.

16. Основаниями для отказа получателю субсидии в заключении соглашения и предоставлении субсидии являются:

а) несоответствие представленной получателем субсидии справки требованиям, определенным в соответствии с пунктом 14 настоящих Правил, или непредставление (представление не в полном объеме) указанной справки;

б) установление факта недостоверности представленной получателем субсидии информации.

17. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации проводит мониторинг достижения результата предоставления субсидии исходя из достижения значения результата предоставления субсидии, определенного соглашением, и событий, отражающих факт завершения соответствующего мероприятия по получению результата предоставления субсидии (контрольная точка), в порядке и по формам, которые установлены Министерством финансов Российской Федерации.

18. Перечисление субсидии осуществляется на казначейский счет для осуществления и отражения операций с денежными средствами юридических лиц, не являющихся участниками бюджетного процесса, бюджетными и автономными учреждениями, открытый в территориальном органе Федерального казначейства, не позднее 2-го рабочего дня после представления в территориальный орган Федерального казначейства получателем субсидии распоряжений о совершении казначейских платежей для оплаты денежного обязательства получателя субсидии.

19. Получатель субсидии заключает договор о предоставлении гранта в соответствии с требованиями, установленными пунктом 20 настоящих Правил.

20. Договор о предоставлении гранта содержит:

а) цели, условия и порядок предоставления и использования гранта;

б) размер гранта, определяемый в соответствии с пунктом 24 настоящих Правил;

в) перечень работ, выполняемых получателем гранта за счет средств гранта;

г) перечень затрат, на финансовое обеспечение которых предоставляется грант, для реализации акселерационной программы:

расходы на оплату труда работников получателя гранта (включая начисления на фонд оплаты труда);

расходы на оплату договоров на приобретение исключительных и неисключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации;

расходы на приобретение изделий, комплектующих, материалов, оборудования, программного обеспечения;

командировочные расходы работников получателя гранта;

расходы на оплату договоров с организациями и физическими лицами о выполнении работ, об оказании услуг, заключение которых необходимо для целей достижения результата предоставления гранта;

д) значения результата предоставления гранта и показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта;

е) сроки перечисления гранта;

ж) порядок и сроки представления получателем гранта отчета о достижении значений результата предоставления гранта и показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта, указанных в пункте 21 настоящих Правил, об осуществлении расходов, источником финансового обеспечения которых является грант, по формам, определенным типовой формой соглашения, установленной Министерством финансов Российской Федерации, отчета о ходе реализации акселерационной программы по форме, установленной договором о предоставлении гранта;

з) перечень документов, представляемых получателем гранта для получения гранта;

и) обязанность получателя субсидии проводить проверку соблюдения получателем гранта условий и порядка предоставления и использования гранта, согласие получателя гранта на проведение в отношении его указанной проверки получателем субсидии, Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и органами государственного финансового контроля, а также обязанность получателя субсидии по принятию мер, связанных с взысканием с получателей гранта средств гранта, подлежащих возврату в федеральный бюджет в случае недостижения получателями гранта значений результата предоставления гранта и показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта, и возврату взысканных сумм в доход федерального бюджета;

к) обязательство получателя гранта по возврату получателю субсидии суммы гранта в случае нарушения получателем гранта условий, установленных при предоставлении гранта, выявленного в том числе по фактам проверок, проведенных получателем субсидии, Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и органами государственного финансового контроля, а также в случае недостижения значений результата предоставления гранта и показателей, необходимых

для достижения результата предоставления гранта;

л) условия и порядок расторжения договора о предоставлении гранта;

м) запрет приобретения получателем гранта иностранной валюты за счет средств гранта, за исключением операций, осуществляемых в соответствии с валютным законодательством Российской Федерации при закупке (поставке) высокотехнологичного импортного оборудования, сырья и комплектующих изделий, а также иных операций, связанных с достижением целей предоставления гранта;

н) право получателя субсидии и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации осуществлять контроль за ходом реализации акселерационной программы на основании отчетов о ходе реализации акселерационной программы, содержащих в том числе сведения о достижении определенных в акселерационной программе плановых значений показателей реализации акселерационной программы, включая:

количество мероприятий, реализуемых (реализованных) в том числе с использованием информационных систем с возможностью очного участия и онлайн-участия;

охват обучившихся по реализованной акселерационной программе (не менее 300 обучившихся);

размер внебюджетных средств, привлеченных получателем гранта в целях финансового обеспечения затрат на реализацию акселерационной программы с учетом требования подпункта "о" настоящего пункта;

количество стартап-проектов, созданных по результатам реализованной акселерационной программы (не менее 50 стартап-проектов по каждой реализованной акселерационной программе);

о) обязательство получателя гранта по обеспечению софинансирования затрат на реализацию акселерационной программы в размере не менее 35 процентов объема запланированного финансового обеспечения за счет средств гранта (учет софинансирования затрат на реализацию акселерационной программы получателем гранта осуществляется по факту расходования денежных средств со счета в кредитной организации, используемого получателем гранта для осуществления расчетов при реализации им мероприятий акселерационной программы);

п) идентификатор соглашения;

р) требования и рекомендации об использовании информационных систем;

с) требования и рекомендации о технологических направлениях, определенных с учетом приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и (или) перечня критических технологий Российской Федерации, утвержденных Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. N 899 "Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации", и тематиках акселерационных программ;

т) требования к реализации акселерационных программ в части выбора площадки и платформы проведения мероприятий, предусмотренных акселерационными программами, использования инструментов и методологий акселерации, квалификации

проектной команды и подрядчиков, информационного сопровождения, информационного обмена и взаимодействия с другими образовательными организациями высшего образования, институтами инновационного развития, фондами, федеральными и региональными органами исполнительной власти.

21. Результатом предоставления гранта является реализованная получателем гранта акселерационная программа в соответствующем финансовом году.

Показателями, необходимыми для достижения результата предоставления гранта, являются показатели реализации акселерационной программы, предусмотренные подпунктом "н" пункта 20 настоящих Правил, установленные соответствующей акселерационной программой.

Достигнутое значение результата предоставления гранта рассчитывается в соответствии с пунктом 30 настоящих Правил.

22. Предоставление гранта осуществляется получателем субсидии при условии соответствия получателя гранта на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, в котором планируется заключение договора о предоставлении гранта, следующим требованиям:

а) у получателя гранта отсутствует неисполненная обязанность по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

б) у получателя гранта отсутствуют просроченная задолженность по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, а также иная просроченная (неурегулированная) задолженность по денежным обязательствам перед Российской Федерацией;

в) получатель гранта не находится в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к получателю гранта другого юридического лица), ликвидации, в отношении получателя гранта не введена процедура банкротства, деятельность получателя гранта не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

г) в реестре дисквалифицированных лиц отсутствуют сведения о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере (при наличии) получателя гранта;

д) получатель гранта не является иностранным юридическим лицом или российским юридическим лицом, в уставном капитале которого доля участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых является государство или территория, включенные в утвержденный Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны), в совокупности превышает 50 процентов;

е) получатель гранта не получает из федерального бюджета средства в соответствии с иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в целях достижения результата предоставления гранта, указанного в пункте 21 настоящих Правил.

23. Предоставление гранта осуществляется при условии представления получателем гранта получателю субсидии справки, подписанной руководителем получателя гранта (иным уполномоченным им лицом), подтверждающей соответствие получателя гранта требованиям, указанным в пункте 22 настоящих Правил.

Перечисление гранта осуществляется на лицевой счет, открытый в территориальном органе Федерального казначейства.

24. Гранты предоставляются получателям грантов исходя из планируемых расходов на реализацию акселерационной программы.

Размер гранта, предоставляемый j-му получателю гранта в очередном финансовом году (Kj), определяется по формуле:

$$K_j = h_1 + h_2 + h_3 + h_4 + h_5,$$

где:

h1 - расходы на оплату труда работников получателя гранта (включая начисления на фонд оплаты труда);

h2 - расходы на оплату договоров на приобретение исключительных и неисключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации;

h3 - расходы на приобретение изделий, комплектующих, материалов, оборудования, программного обеспечения;

h4 - командировочные расходы работников получателя гранта;

h5 - расходы на оплату договоров с организациями и физическими лицами о выполнении работ, об оказании услуг, заключение которых необходимо для целей достижения результата предоставления гранта.

Размер гранта, предоставляемого j-му получателю гранта в очередном финансовом году (Kj), не может превышать максимальный размер гранта, установленный пунктом 9 настоящих Правил.

В случае если размер гранта, запрашиваемый получателем гранта на реализацию акселерационной программы, составляет менее установленного пунктом 9 настоящих Правил размера, остаток неиспользованных средств субсидии на цели предоставления гранта может быть использован получателем субсидии в соответствующем финансовом году на те же цели.

Остатки средств субсидии, не использованные получателем субсидии в соответствующем финансовом году, подлежат возврату в доход федерального бюджета в порядке, установленном бюджетным законодательством Российской Федерации.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации проводит проверку соблюдения получателем субсидии порядка и условий предоставления субсидии, в том числе в части достижения результата предоставления субсидии. Органы государственного финансового контроля проводят проверки в соответствии со статьями 268.1 и 269.2 Бюджетного кодекса Российской Федерации.

25. В случае установления факта нарушения получателем субсидии условий, установленных при предоставлении субсидии, и (или) неисполнения или ненадлежащего исполнения принятых обязательств по достижению значений результата предоставления

субсидии и показателей, необходимых для достижения результата предоставления субсидии, в том числе по итогам проверок, проведенных Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и (или) органами государственного финансового контроля, соответствующие средства подлежат возврату в размере выявленного нарушения в доход федерального бюджета:

на основании требования Министерства науки и высшего образования Российской Федерации - в течение 10 рабочих дней со дня получения указанного требования получателем субсидии;

на основании представления и (или) предписания органа государственного финансового контроля - в сроки, установленные в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

26. Размер средств субсидии, подлежащих возврату в доход федерального бюджета, в случае недостижения получателем субсидии результата предоставления субсидии в соответствующем финансовом году (M) определяется по формуле:

$$M = S_{\max} \times (P - F) + E,$$

где:

$S_{\max}$  - максимальный размер гранта, предоставляемого получателем субсидии получателю гранта, на реализацию одной акселерационной программы, установленный пунктом 9 настоящих Правил;

P - плановое количество акселерационных программ, предполагаемых к реализации в соответствующем году в соответствии с федеральным проектом;

F - фактическое количество акселерационных программ, реализованных в соответствующем году;

E - размер остатков средств субсидии, не использованных получателем субсидии в соответствующем финансовом году на цели предоставления гранта получателям гранта, с которыми заключены договоры о предоставлении гранта.

27. Размер остатков средств субсидии, не использованных получателем субсидии в соответствующем финансовом году на цели предоставления гранта получателям гранта, с которыми заключены договоры о предоставлении гранта (E), определяется по формуле:

где:

n - количество акселерационных программ, подлежащих реализации в соответствии с заключенными договорами о предоставлении гранта, в соответствующем финансовом году;

$S_{\text{fact } i}$  - фактический размер финансового обеспечения реализации i-й акселерационной программы.

28. Получатель субсидии применяет к получателям гранта меры по взысканию с получателей гранта средств гранта, подлежащих возврату в федеральный бюджет, в случае недостижения получателем гранта в отчетном финансовом году значений результата предоставления гранта и показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта, установленных акселерационной программой на отчетный финансовый год.

29. Размер средств гранта, подлежащих возврату в федеральный бюджет в соответствии с пунктом 28 настоящих Правил ( $F_j$ ), определяется по формуле:

$$F_j = V_j \times (1 - A_j),$$

где:

$V_j$  - размер средств федерального бюджета, предоставленных в отчетном периоде для финансовой поддержки  $j$ -го получателя гранта;

$A_j$  - достигнутое значение результата предоставления гранта  $j$ -м получателем гранта, рассчитанное в соответствии с пунктом 30 настоящих Правил.

30. Достигнутое значение результата предоставления гранта  $j$ -м получателем гранта ( $A_j$ ) определяется с использованием значений показателей реализации акселерационной программы, установленных в акселерационной программе и договоре о предоставлении гранта, по формуле:

где:

$N_j$  - число показателей реализации акселерационной программы  $j$ -го получателя гранта, установленное на отчетный период акселерационной программой  $j$ -го получателя гранта;

$d_{ij}$  - фактически достигнутое значение  $i$ -го показателя реализации акселерационной программы, достигнутое в отчетный период (для целей расчета достигнутого значения результата предоставления гранта  $j$ -м получателем гранта ( $A_j$ ), значение  $d_{ij}$  не может составлять более планового значения ( $D_{ij}$ );

$D_{ij}$  - плановое значение  $i$ -го показателя акселерационной программы  $j$ -го получателя гранта, установленное на отчетный период акселерационной программой  $j$ -го получателя гранта и договором о предоставлении гранта.

31. Средства, взысканные получателем субсидии с получателя гранта, подлежат возврату в доход федерального бюджета в порядке, установленном бюджетным законодательством Российской Федерации:

на основании требования Министерства науки и высшего образования Российской Федерации - в течение 10 рабочих дней со дня получения получателем субсидии требования;

на основании представления и (или) предписания органа государственного финансового контроля - в сроки, установленные бюджетным законодательством Российской Федерации.

32. Получатель субсидии представляет в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации следующие отчеты по формам, определенным типовой формой соглашения, установленной Министерством финансов Российской Федерации:

а) ежеквартально и ежегодно, по состоянию на 1-е число месяца, следующего за отчетным периодом, отчетность об осуществлении расходов, источником финансового обеспечения которых является субсидия;

б) ежемесячно и ежегодно, по состоянию на 1-е число месяца, следующего за отчетным периодом, отчетность о достижении значений результата предоставления субсидии и показателей, необходимых для достижения результата предоставления субсидии.

33. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации вправе устанавливать в соглашении сроки и формы представления получателем субсидии

дополнительной отчетности.

34. Отчетность, указанная в пункте 32 настоящих Правил, представляется не позднее 5-го рабочего дня, следующего за отчетным периодом, в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации в форме электронного документа в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами "Электронный бюджет". Отчеты, представляемые в форме электронного документа, подписываются усиленной квалифицированной электронной подписью руководителя получателя субсидии.

35. Получатель гранта представляет получателю субсидии следующую отчетность по формам, определенным типовой формой договора, установленной Министерством финансов Российской Федерации:

отчет о достижении значения результата предоставления гранта - ежемесячно, не позднее 3-го рабочего дня, следующего за отчетным месяцем;

отчет об осуществлении расходов, источником финансового обеспечения которых является грант, - ежеквартально, не позднее 3-го рабочего дня, следующего за отчетным кварталом.

36. Получатель субсидии вправе установить в договоре о предоставлении гранта сроки и формы представления получателем гранта дополнительной отчетности.

37. Контроль (мониторинг) за соблюдением получателем гранта условий и порядка предоставления гранта, которые установлены договором о предоставлении гранта, осуществляет получатель субсидии.

### **3. Основные направления Поволжского государственного технологического университета в области научной и инновационной деятельности на 2024 год**

---

1. Реализация действующих проектов по РНФ.
2. Участие в конкурсе грантов развития СНО (Постановление Правительства РФ от 10.12.2021 №2249 г.)
3. Организация работы по подготовке проектов в рамках постановления Правительства Российской Федерации № 218 от 09.04.2010 г. «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологического производства» с АО «ЗПП», АО «ММЗ» и ООО «Технотех».
4. Организация работы по подготовке проектов в рамках постановления Правительства Российской Федерации № 220 от 09.04.2010 г. «О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные организации высшего образования, научные учреждения и государственные научные центры российской федерации в рамках подпрограммы "институциональное развитие научно-исследовательского сектора" государственной программы российской федерации "развитие науки и технологий».
5. Участие в конкурсе грантов РНФ – не менее 10 заявок от вуза на конкурс «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами», не менее 10 заявок на конкурс «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами».
6. Участие в конкурсе грантов на развитие материально-технической инфраструктуры уникальных научных установок (УНУ).
7. Повышение наукометрических показателей научных журналов вуза из Перечня ВАК. Разработка и реализация плана по продвижению журналов в базу данных Russian Science Citation Index (RSCI) платформы Web of Science.
8. Подготовка и проведение комплексных мероприятий, посвященных Фестивалю науки, в соответствии с планом.
9. Подготовка и издание ежегодного сборника по итогам научно-исследовательской деятельности за 2024 год.
10. Организация и проведение комплексных мероприятий, посвященных Поволжскому научно-образовательному форуму школьников «Мой первый шаг в науку».
11. Организация и проведение Всероссийского студенческого форума «Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России».

12. Организация и проведение полуфинального и финального этапа конкурса «УМНИК» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

13. Организация и проведение 77 студенческой научной конференции университета

14. Проведение работы по модернизации структуры научных подразделений университета, модернизации научно-исследовательской деятельности, а также развитие Студенческого конструкторского бюро.

15. Обеспечение контроля за реализацией выполнения государственного задания по проектным исследованиям.

16. Проведение научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава университета и издание по ее итогам сборника «Труды ПГТУ».

17. Организация и проведение приемной компании по обучению в аспирантуре университета по программам научных и научно-педагогических кадров в 2024 году: разработка образовательных программы аспирантуры и локальных нормативных документов.

18. Формирование резерва для поступления в аспирантуру в 2025 году.

19. Организация содействия в работе диссертационных советов университета, созданных с участием вуза.

20. Разработка и утверждение программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с федеральными государственными требованиями.

21. Участие во всероссийских и международных выставках и форумах: Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед-2024»; International Fair of Technics and Technical Achievements 2024, г. Белград, Сербия; Международный салон изобретений и инноваций «Новое время», г. Севастополь.

22. Разработка положения и проведение внутривузовского конкурса грантов НИР.

23. Проведение семинаров по подготовке к участию в Федеральных национальных проектах Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Российского научного фонда, других министерств и ведомств.

24. Подготовка предложений по участию научных коллективов в конкурсе на государственную премию Республики Марий Эл в области промышленного производства транспорта и связи.

25. Приведение нормативной документации и правовой базы научно-технологических центров и научно-исследовательских лабораторий в соответствие с типовыми положениями, действующими в университете, и Уставом вуза.

26. Продолжение взаимодействия научно-исследовательских лабораторий, созданных в ПГТУ совместно с учреждениями Российской академии наук, с

руководством учреждений РАН, по со исполнению проектов, выполняющих учреждениями РАН.

27. Инвентаризация и анализ эффективности использования научно-исследовательского (лабораторного, производственного) оборудования вуза.

28. Разработка мероприятий по увеличению доходности от научной деятельности за счет внебюджетных источников.

29. Проведение мероприятий в рамках программы развития Консорциум университетов, институтов РАН, отраслевых НИИ, учреждений среднего специального образования, предприятий и организаций лесного комплекса – «Лес» (Консорциум «Лес»).

*Научное издание*

ИВАНОВ Дмитрий Владимирович  
АНДРИАНОВ Юрий Семенович  
КУРБАНОВ Эльдар Аликрамович  
НЕХОРОШКОВ Петр Аркадьевич

ИТОГИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ПОВОЛЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ЗА 2023 ГОД И ПРАВИЛА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СУБСИДИИ  
ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА АВТОНОМНОЙ  
НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ПЛАТФОРМА  
НАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ" В  
ЦЕЛЯХ ОРГАНИЗАЦИИ АКСЕЛЕРАЦИОННЫХ ПРОГРАММ  
ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТНЫХ КОМАНД И СТУДЕНЧЕСКИХ  
ИНИЦИАТИВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ  
ПРОДУКТОВ

Е-mail: [ntpg@volgatech.net](mailto:ntpg@volgatech.net)

Компьютерная верстка  
*И. С. Васькова*

Поволжский государственный технологический университет  
424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3