

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

*ФГБОУ ВО «Поволжский государственный
технологический университет»*

**ИТОГИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПОВОЛЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ЗА 2019 ГОД И ПОЛОЖЕНИЯ О
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРЕМИЯХ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
И РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

*Йошкар-Ола
2020*

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** – начальник управления научной и инновационной деятельности ПГТУ, кандидат технических наук, доцент;
- П. А. Нехорошков** – начальник отдела научных программ, публикаций и интеллектуальной собственности, кандидат технических наук, доцент

Иванов, Д. В.

И 20 Итоги научной деятельности Поволжского государственного технологического университета за 2019 год и положения о государственных премиях Российской Федерации и Республики Марий Эл / Д. В. Иванов, Ю. С. Андрианов, П. А. Нехорошков. – Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2020. – 96 с., ил.
ISBN 978-5-8158-2173-6

Показана динамика основных показателей научной и инновационной деятельности ПГТУ за 2019 год. Представлена информация о выполнении целевых индикаторов и показателей результативности научно-инновационной деятельности факультетов, научно-исследовательских и технологических подразделений университета за 2019 год, приведены плановые мероприятия на 2020 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 978-5-8158-2173-6

© Иванов Д. В., Андрианов Ю. С.,
Нехорошков П. А., 2020

© Поволжский государственный
технологический университет

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Основные результаты Поволжского государственного технологического университета в области научной и инновационной деятельности за 2019 год	5
1.1. Основные результаты университета в области научной и инновационной деятельности	5
1.2. Основные научные достижения ПГТУ за 2019 год	20
1.3. Кадровые достижения	25
1.3.1. Подготовка научно-педагогических кадров Высшей квалификации	25
1.3.2. Результаты защиты диссертаций в 2019 году	27
1.4. Объемы научно-исследовательских Опытно-конструкторских и программных работ	30
1.5. Изобретательская активность	40
1.6. Публикационная активность	42
1.7. Участие факультетов центр в федеральных целевых программах и конкурсах грантов	45
1.8. Участие факультетов и центров в программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»)	46
1.9. Результаты участия университета в международных и всероссийских выставках и форумах в 2019 году	48
1.10. Студенческая наука	50
1.11. Подготовка научных кадров. Эффективность аспирантуры	53
1.12. Малые инновационные предприятия, созданные с участием университета	55
1.13. Выполнение целевых индикаторов и показателей результативности научно-инновационной деятельности факультетов институтов центров за 2019 год	57
2. Результаты мониторинга эффективности деятельности университета	60

3. Положения о государственных премиях Российской Федерации и Республики Марий Эл	71
4. Основные направления деятельности Поволжского государственного технологического университета в области научной и инновационной деятельности на 2020 год	93

1. Основные результаты Поволжского государственного технологического университета в области научной и инновационной деятельности за 2019 год

1.1. Основные результаты университета в области научной и инновационной деятельности

Общий объем выполненных работ, услуг в 2019 году составил 141117,1 тыс. руб., в том числе объем научно-исследовательских работ университета составил 128267,4 тыс. руб. В расчете на одного штатного преподавателя приходится 274,1 тыс. руб. (в 2018 году – 280 тыс. руб.).

Работы выполнялись в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, по грантам РФФИ, РНФ по грантам и договорам с предприятиями и организациями России, Республики Марий Эл и дальнего зарубежья.

Объем хозяйственных работ в 2019 году выполнен на сумму 78146,1 тыс. руб. Констатируем, объемы по хозяйственным договорам в расчете на 1 штатного сотрудника ППС составили 166,98 тыс. руб. (в 2018 году – 152,64 тыс. руб.)

Объем госбюджетных НИР составил 32360,6 тыс. рублей (25,2 % от общего объема НИОКР). Объем финансирования по грантам РФФИ составил 8343,6 тыс. руб. Объем выполненных работ по грантам, выполняемым в рамках международного научного сотрудничества составил 5204,3 тыс. руб. По госбюджетным НИР ПГТУ в расчете на 1 штатного преподавателя имеет 69,1 тыс. руб.

В рамках Государственного задания Министерства образования и науки Российской Федерации в сфере научной деятельности получено финансирование в объеме 30203,0 тыс. руб. по 8 темам. В том числе:

- Проекты в рамках базовой части государственного задания на сумму 4614,3 тыс. руб.
- НИР в рамках проектной (конкурсной) части государственного задания в количестве 4 проекта на сумму 25138,7 тыс. руб.
- 1 проект, выполняемый в рамках программы сотрудничества между Минорбнауки России и Германской службой академических обменов (DAAD)» Михаил Ломоносов» на сумму 450,0 тыс. руб.

В рамках Государственного задания Министерства образования и науки Российской Федерации в сфере научной деятельности по прикладным исследованиям выполнено 2 НИР на сумму 10250,0 тыс. руб.; по фундаментальным исследованиям выполнено 6 НИР на сумму 19953,0 тыс. руб.

В 2019 году ПГТУ стал победителем Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования, в рамках которого получено 4000,0 тыс. руб. федеральных средств. Также в 2019 году

ПГТУ получил финансирование по ведомственной целевой программе «Развитие интегрированной системы обеспечения высококвалифицированными кадрами организаций оборонно-промышленного комплекса РФ» («Кадры ОПК») на сумму 4750,2 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. Важную роль в этом направлении осуществляет бизнес-инкубатор вуза. За отчетный период девять человек из числа молодых ученых, аспирантов и студентов стали победителями конкурса по отбору инновационных проектов и команд в бизнес-инкубатор. На базе бизнес-инкубатора проведен ряд обучающих семинаров, направленных на формирование навыков инновационного предпринимательства и развития малого бизнеса на основе научных разработок.

Основу инновационной инфраструктуры вуза 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 инфотелекоммуникационные 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 управ-

ление 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 реально-го 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»; Испытательная лаборатория мебели и изделий из древесины; Испытательная лаборатория мебели и изделий из древесины; Испытательная лаборатория мебели и изделий из древесины; Лаборатория строительно-технических экспертиз; Центр коллективного пользования; Центр развития инновационных технологий в строительстве; Студенческое конструкторское бюро; Центр консалтинга в области менеджмента и маркетинга; Центр инжиниринга и промышленного дизайна «Биоэнергия»; Центр экспертизы и управления недвижимостью.

Продолжается активность участия студентов, аспирантов и молодых ученых университета в конкурсе грантов по программе «УМНИК», в 2019 году было подано на участие 66 заявок. За весь период проведения конкурса признаны победителями более 250 проектов студентов, аспирантов и молодых ученых университета.

Отдельного внимания заслуживает коммерциализация интеллектуальной собственности университета. В последнее время именно вуз, 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 (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 вуза действуют 18 малых инновационных предприятия, созданные с участием университета. По итогам 2019 года, ведущие малые инновационные предприятия ООО «Мехатронные системы» и ООО «НПЦ «Поиск-МарГТУ» имеют суммарный годовой оборот более 3,5 млн. рублей.

Созданы и 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», Ин-

ститут 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 техникзнания»; 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 наградами на всероссийском и международном уровнях: 5 золотых медали, 3 серебряных медали, специальный приз Союза изобретателей Македонии, специальный приз Союза изобретателей Китая, специальный приз Союза изобретателей Тайланда на XXII Московском международном Салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед-2019»; сертификаты участников и 1 грант на Молодежном форуме Приволжского федерального округа «iВолга - 2019»; 1 золотая медаль, приз Севастопольского регионального отделения Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов на XV Международном салоне инноваций и изобретений «Новое время»; сертификат участника на Центральной выставке VIII Всероссийского Фестиваля науки НАУКА0+ в Экспоцентре на Красной Пресне; золотая медаль и кубок на международный салон изобретений и новых технологий «Inovatak 2019» (Македония), золотая медаль и диплом почтения на 63 Международной выставке-ярмарке изобретений (63rd International Technical Fair) Белград, Сербия; а также награды в рамках 6-й национальной выставки технических и технологических достижений науки «ВУЗПРОМЭКСПО-2019» г. Москва и Taiwan Innotech Expo, г. Тайбэй, Китайская Республика.

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, публикаций и интеллектуальной собственности вуза 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 году университетом подано 68 заявок на объекты интеллектуальной собственности (ОИС), в том числе 12 заявок на программы для ЭВМ и базы данных, 13 заявок на полезную модель и 43 заявки на изобретения. Было получено 63 охранной документа в том числе, 47 патентов на изобретение, 9 патентов на полезную модель, 7 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных, среди которых 50 охранных документов 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 технологии.

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 конференция 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); Международная школа-семинар "Фундаментальные исследования и инновации: нанооптика, фотоника и когерентная спектроскопия" (проводится по приказу ректора, поддерживается грантом РФФИ, лучшие доклады печатаются в журнале Известия РАН, серия физическая (ВАК и Scopus). 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 2019 год учеными вуза опубликовано более 2435 работ в научных журналах, сборниках и других изданиях в том числе 276 статей в журналах из перечня ВАК, индексируемых в Российском индексе научного цитирования. В журналах, индексируемых в наукометрической базе Web of Science Core Collection опубликованы 40 работ и 112 публикаций индексированы в базе данных Scopus.

На основе ежегодной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, докторантов, аспирантов и сотрудников вуза издается сборник статей в двух сериях «Труды Поволжского государственного технологического университета», серия «Социально-экономическая» и серия «Технологическая». Университет издает 8 научных журналов. К четырем журналам вуза, входящим в Перечень ВАК Минобрнауки РФ: «Вестник ПГТУ. Серия «Лес. Экология. Природопользование», «Вестник ПГТУ. Серия «Радиотехнические и инфокоммуникационные системы» и «Вестник ПГТУ. Серия «Экономика и управление» и «Socio time / Социальное время» в 2019 году был добавлен в Перечень ВАК новый журнал вуза - «Вестник ПГТУ. Серия «Материалы. Конструкции. Технологи-

гии», охватывающий основные направления технологий металлов, древесины и строительных материалов.

Лауреатами Государственных премий Республики Марий Эл в области литературы, искусства, архитектуры, науки и техники за 2018-2019 годы стали две научных разработки вуза, получившие премии за монографию «Структура и закономерности развития лесов Республики Марий Эл» и за разработку и внедрение в производство роботизированного экзоскелета медицинского назначения «Remotion».

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 центров вуза. Среди основных планов на ближайшую перспективу можно выделить создание и развитие инжинирингового центра «Порошковая металлургия в наукоемких и высокотехнологичных отраслях промышленности», реализующего «замкнутый цикл» инжиниринговых услуг: от разработки новых металлических порошковых материалов и технологий их переработки до проектирования и производства изделий на их основе в наукоемких и высокотехнологичных отраслях промышленности, в том числе в транспортной, строительной, энергетической, нефтегазовой, нефтехимической отраслях и биомедицине. Основными партнерами по проекту создания и развития инжинирингового центра являются предприятия порошковой металлургии Республики Марий Эл ЗАО «Метма», ООО «Наномет», АО «ОКТБ «Кристалл».

Вопросы подготовки, расстановки и повышения квалификации 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 2019 году состоялась защита 3 кандидатских диссертаций аспирантами и сотрудниками университета.

Число аспирантов в 2019 году составило 94 человека. В 2019 году в университете реализовывались 13 направлений подготовки по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре.

В университете действует докторантура и ведется подготовка соискателей ученой степени кандидата наук вне аспирантуры по 6 научным специальностям.

Число докторантов в 2019 году составило 5 человек; число лиц, прикрепленных к университету для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения образовательных программ высшего образо-

вания – программам подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре, составило 10 человек. Подготовку диссертации завершили 17 соискателей.

Научное руководство аспирантами, докторантами и соискателями в 2019 г. осуществляли 18 доктора наук и 4 кандидата наук.

По годам количество аспирантов и докторантов составляет:

№		2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
1	Всего аспирантов в том числе:	193	133	94	94
2	аспиранты очного обучения	81	76	72	73
3	аспиранты заочного обучения	112	57	22	21
4	аспиранты внебюджетного обучения	116	75	48	56
5	Докторанты	0	0	6	5

За 2019 год всего выпускниками аспирантуры ПГТУ защищено 3 кандидатских диссертаций, в том числе 1 диссертация была защищена в срок.

Завершили обучение в аспирантуре 13 человек, в том числе 12 выпускников очников и 1 заочник, обучавшихся по ФГОС, получили дипломы об окончании аспирантуры с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

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, а именно: 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 2019 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 Овчинников Владимир Викторович;

- стипендию Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики: молодые ученые: старший преподаватель кафедры ЭМИО Каменских Александр Дмитриевич, старший преподаватель кафедры РТиС Кислицын Алексей Александрович;

- стипендию Президента РФ аспирант кафедры радиотехники и связи Овчинников Владимир Викторович;

- стипендию Правительства РФ: аспирант кафедры КиПР Шашин Дмитрий Евгеньевич, аспирант кафедры ПиПЭВС Ключев Евгений Сергеевич;

- стипендию Главы Республики Марий Эл: аспирант кафедры ЛВиЛУ Домрачева Зульфия Назимовна, аспирант кафедры КиПР Шашин Дмитрий Евгеньевич, аспирант кафедры ПиПЭВС Ключев Евгений Сергеевич, аспирант кафедры МиМ Кутунова Екатерина Васильевна, аспирант кафедры ЛиХТ Рощина Марина Михайловна.

Звание «Надежда университета» в 2019 г. было присвоено аспиранту кафедры радиотехники и связи Овчинникову Владимиру Викторовичу.

Аспиранты принимают участие в конкурсах грантов на проведение научных исследований. В 2019 г. 2 аспиранта участвовали в Федеральной программе «УМНИК» (Лежнин Роман Александрович (1 курс, ИММ, каф. МиМ) и Рыбаков Павел Андреевич (1 курс, ИЛП, каф. ЛКСИБ)).

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 2018 году в университете работали 4 диссертационных совета, из них 2 диссертационных совета, действующих на базе ПГУ: 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 спец. 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство (сельскохозяйственные науки), 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация (сельскохозяйственные науки); и 2 объединенных диссертационных совета: 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); Д 999.201.02 (пред. Миронова О.А., ПГТУ), действующий на базе ВятГУ и ПГТУ – по спец. 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями; экономическая безопасность) (экономические науки).

Результаты работы диссертационных советов следующие:

Шифр совета	Перечень научных специальностей, по которым проводилась защита	Количество защищенных диссертаций по годам		
		2017	2018	2019
Д 212.115.02 (приказ о создании ДС №717/нк от 09.11.2012 г.)	05.21.01	3 к	2 к	2 к
Д 212.115.03 (приказ о создании ДС №405/нк от 12.08.2013 г.)	06.03.01	2 к	2 к	1 к
	06.03.02	0	0	1 к
Д 999.028.03 (приказ о создании ДС №1048/нк от 22.09.2015г.)	05.12.13	1 к	1 к + 1 д	0
	05.11.14	0	0	0
	05.02.22	1 к+1 д	2 к	1 к
Д 999.201.02 (приказ о создании ДС №1043/нк от 31.10.2017г.)	08.00.05	0	3 к	6 к + 1 д
Итого		7 к + 1 д	10 к + 1 д	11 к + 1 д

Научно-исследовательская работа является необходимым условием подготовки высококвалифицированных специалистов. В 2019 году в научно-исследовательской работе ПГТУ приняли участие 1994 студента, в том числе в качестве соисполнителей в отчетах НИР 147 студентов.

В отчетном году в вузе организовано и проведено 13 студенческих научных конференций: 1 вузовская, 2 региональных, 6 всероссийских и 4 международных, по материалам конференций выпущено 27 сборников студенческих статей. Студентами ПГТУ на конференциях различного уровня сделано 2417 докладов (в том числе 911 на международных, всероссийских, региональных) и опубликовано 1614 студенческих научных публикаций, 10 - изданы за рубежом.

В 2019 году в ПГТУ организованы и проведены следующие международные и российские, региональные научные студенческие конференции:

- Всероссийская научно-практическая конференция «Культура здоровой жизни учащейся молодежи»;

- Региональная научно-практическая конференция «Современные проблемы проектирования, особенности производства и укладки асфальтобетонов по новым технологиям в условиях Республики Марий Эл»

- Международная междисциплинарная научная конференция «XXIII Вавиловские чтения»;

- VII Всероссийский молодежный научный форум «Гранит науки – 2019: Молодежь. Инновации. Менеджмент»;

- XIX международная молодежная научная конференция по естественнонаучным и техническим дисциплинам «Научному прогрессу - творчество молодых»;

- Всероссийская научно-методическая конференция «Проблемы преподавания гуманитарных наук в техническом вузе»;
- V Всероссийский студенческий форум «Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России»;
- XV международная молодежная весенняя научная конференция на ФСТ;
- XIV международная молодежная научная конференция по естественнонаучным и техническим дисциплинам;
- Всероссийская (с международным участием) научной конференции студентов и молодых ученых «Инженерная этика»;
- Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы теории и практики учета, налогообложения и экономической безопасности»;
- II Региональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы развития финансового рынка в Республике Марий Эл»;

В апреле 2019 года в ПГТУ проведена ежегодная 72-я научно-техническая студенческая конференция «Молодежь и наука» по 10 секциям и 46 подсекциям было заслушано 1589 докладов. 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.

Ежегодное успешное участие в международных и всероссийских научных конференциях:

- Международная научно-практическая конференция «Современные наукоемкие инновационные технологии» (Челябинск, 2019 г.);
- V Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки и практики» (Анапа, 2019 г.);
- IX Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием) «Практика противодействия коррупции: проблемы и достижения» (Казань, 2019 г.);
- Международная научно-практическая конференция «Внедрение результатов инновационных разработок: проблемы и перспективы» (Казань, 2019 г.);
- XLIII Студенческая международная научно-практическая конференция «Молодежный научный форум» (Москва, 2019 г.);
- Всероссийская научно-техническая конференция «Управление качеством в образовании и промышленности» (Севастополь, 2019 г.)
- XV Mezinarodni vedecko - prakticka konference «VEDECKY POKROK NA PRELOMU TYSYACHALETY -2019»
- IX Международная научно-практическая конференция "Фундаментальные научные исследования" (Анапа, 2019 г.)
- Международная молодежная научная конференции «Юность и Знания – Гарантия Успеха – 2019» (Курск, 2019 г.);
- IV Международная научно-практическая конференция «Наука. Образование. Инновации» (Анапа, 2019 г.);

- IV Международная научно-практическая конференция «Современное состояние и перспективы развития науки и образования» (Анапа, 2019 г.);
- Международная научно-практическая конференция «Общество-Наука-Инновации» (Оренбург, 2019 г.);
- III Международная научно-практическая конференция «Научное сообщество XXI века» (Анапа, 2019 г.);
- VI Международная научно-практическая конференция «Управление социально-экономическими системами: теория, методология, практика» (Пенза, 2019 г.);
- XIX Международная научно-практическая конференция «EUROPEAN RESEARCH» (Пенза, 2019 г.);
- Международный научный форум «Наука и инновации - современные концепции» (Москва, 2019 г.);
- Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики современной России» (Н. Новгород, 2019 г.);
- V Международная научно-практическая интернет-конференция «Актуальные вопросы экономики и управления на современном этапе развития общества» (Тула, 2019 г.);
- Международная научно-практическая конференция «Прорывные экономические реформы в условиях риска и неопределенности» (Стерлитамак, 2019 г.);
- XXXI Международная научно-практическая конференция «WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS» (Пенза, 2019 г.);
- Международная научно-практическая конференция «Рыночная трансформация экономики России: проблемы, перспективы, пути развития» (Казань, 2019 г.);
- Всероссийская научно-практическая конференция «Модели интеграционных решений повышения конкурентоспособности отечественной науки» (Омск, 2019 г.);
- Международная конференция «Границы моего языка – границы моей Вселенной» (Пенза, 2019 г.);
- IX Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные научные исследования: теоретические и практические аспекты» (Кемерово, 2019 г.);
- Международная молодежная научная конференция «XXIV Туполевские чтения» (Казань, 2019 г.);
- III Международная научно-практическая конференция «Стратегии развития региона на основе модернизации приоритетных отраслей его экономики» (2019 г.);
- 7-я Международная молодежная конференция «Будущее науки-2019» (Курск, 2019 г.);

- Международная научно-практическая конференция «Проблемы конкурентоспособности потребительских товаров и продуктов питания» (Курск, 2019 г.);
 - 22-я Международная научно-практическая конференция «Древесные плиты: теория и практика» (Санкт-Петербург, 2019 г.);
 - Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы урболесоведения: город, лес, человек», посвященная 90-летию со дня рождения члена-корреспондента РАН Л.П. Рысина (Москва, 2019 г.);
 - 21-й Международный научно-промышленный форум «Великие реки-2019» (Н. Новгород, 2019 г.);
 - V Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Повышение эффективности лесного комплекса» (Петрозаводск, 2019 г.);
 - GEOCONFERENCES SGEM 2019 (Мир наук о Земле) (Албена, Республика Болгария 2019 г.);
 - Научные разработки: вчера, сегодня, завтра '2019 (Одесса, 2019 г.);
 - VII Международная научно-практическая конференция «Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации» (Пенза, 2019 г.);
 - Международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные исследования в науке и образовании» (Тюмень, 2019 г.);
 - LVIII Международные научные чтения (памяти Б.Г. Галеркина) (Москва, 2019 г.);
 - LIX Международные научные чтения (памяти М.В. Келдыша) (Москва, 2019 г.);
 - VI Международная научно-практическая конференция, посвященной 90-летию БГТУ «Новые горизонты» (Брянск, 2019 г.);
 - Девятая Российская студенческая научно-техническая конференция «Вакуумная техника и технология» (Казань, 2019 г.);
 - Fundamental and applied sciences today XVIII (NC, USA);
 - XXIV Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации» (Пенза, 2019 г.);
 - Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Машиностроение: новые концепции и технологии» (Красноярск, 2019 г.).
- В 2019 году в ПГТУ организовано и проведено 19 конкурсов по направлению или специальностям на лучшую студенческую научно-исследовательскую работу, в том числе конкурсы выпускных квалификационных работ:
- 9 вузовских (по специальностям);
 - «Межрегиональный студенческий конкурс профессионального мастерства операторов станков по металлообработке»;

- «Межрегиональный студенческий конкурс по разработке робототехнических систем»;
- «Межрегиональный студенческий конкурс (олимпиада) по программированию»;
- «Межрегиональный студенческий конкурс по разработке беспилотных транспортных средств»;
- «Межрегиональный студенческий конкурс по разработке беспилотных транспортных средств»
- Открытый всероссийский конкурс студенческих научно-исследовательских работ «Актуальные проблемы теории и практики учета, налогообложения и экономической безопасности»;
- Региональный конкурс выпускных квалификационных работ по направлению «Экономика»;
- Конкурс «Участник молодежного научно -инновационного конкурса» (УМНИК)
- Конкурс грантов Попечительского совета ПГТУ,
- Региональный этап Всероссийского конкурса «IT-прорыв».

Общее количество студенческих научных проектов, поданных в отчетном году на конкурсы грантов различного уровня составило 66 проектов. По результатам конкурсов грантов различных уровней получено 12 грантов.

Общее количество наград, полученных в отчетном году студентами на выставках и конкурсах всех уровней на лучшую НИР в 2019 году составило 589.

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:

- выставка студенческих работ и работ аспирантов и молодых ученых, посвященная Дню университета;
- конкурсы ко Дню университета «Лучший научный руководитель студентов» и «Лучший факультет и кафедра в НИРС»;
- студенческая научно-техническая 72-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 40 студентов, из них 15 стипендий Президента РФ (в том числе по приоритетным направлениям развития экономики 11), 25 стипендий Правительства РФ (в том числе по приоритетным направлениям развития экономики 19).

- 11 студентов получают именную стипендию Главы Республики Марий Эл,
- 7 студентов – стипендию мэра г. Йошкар-Олы;
- 9 студента - стипендию ПАО «Ростелеком»;

- 2 студента – стипендию ПАО «Т Плюс»;
- 2 студента – стипендию ООО НПФ «Геникс».

В университете на сегодняшний день действует 35 студенческих научных кружков, клуб, СКБ по различным научным направлениям. Целью создания и содержанием деятельности СНК является широкое привлечение студентов и аспирантов к научно-исследовательской работе, инновационной, грантовой и изобретательской деятельности.

По итогам 2019 года научно-исследовательская работа студентов ПГТУ возросла по следующим показателям:

- численности студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, в том числе с оплатой труда;
- докладом на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих);
- медалей, дипломов, грамот, премии, полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках;
- количеству научных публикаций;
- количеству работ, поданных на конкурсы на лучшую студенческую научную работу;

В отчетном году университет увеличил основные средства на 39524,0 тыс. руб. В результате их стоимость составила 1870452,0 тыс.руб. (в 2018 году - 1955352,0 тыс. руб.). Стоимость машин и оборудования также увеличилась на 31855,0 тыс. руб. и составила в результате 680865,0 тыс. руб. (в 2018 году 670237,0 тыс. руб.).

Таким образом, на одного человека ППС стоимость приобретенных основных средств составила 84,5 тыс. руб. (в 2018 году – 51,4 тыс. руб.), стоимость приобретенных машин и оборудования – 68,1 тыс. руб. (в 2018 году – 35,3 тыс. руб.). Общая стоимость основных средств в расчете на 1 чел. ППС составила 3996,7 тыс. руб. (в 2018 году – 4082,15 тыс. руб.), стоимость машин и оборудования – 1454,8 тыс. руб. (в 2018 году – 1399,24 тыс. руб.)

Существенное укрепление материально-технической базы научных исследований способствует повышению качества подготовки специалистов. Научное оборудование, созданное или приобретенное в рамках выполнения фундаментальных и прикладных исследований, используется в учебном процессе.

Дальнейшее укрепление материально-технической базы возможно при более активном участии в конкурсах соответствующих проектов, проводимых РФФИ, РНФ, а также Министерством науки и высшего образования РФ в рамках государственного задания

1.2. Основные научные достижения ПГТУ за 2019 год

Решение Ученого совета ПГТУ № 8/3 от 7 февраля 2020 года.

Таблица 3

Вид результата	Наименование результата	Авторы
Теория	Теоретико-методические положения и практические аспекты социально-экономического развития предприятий, отраслей, регионов.	Иванов О.Е., Короткова А.В., Кудрявцев К.А., Костромин В.Е., Логинова Н.В., Мочаева Т.В., Порядина О.В., Родионова Е.В., Смоленникова Л.В., Терешина В.В., Уразаева Т.А., Чернякевич Л.М.
	Инновационный потенциал региональных кластеров физической культуры и спорта: теория, организация и методология	Хайруллин Р.К.
	Теория деструктивных функций рекламы в современном обществе (обществе потребления)	Хренков В.В., Шалаев В.П.
	Характер вариации надмолекулярной структуры и гидрофильных свойств целлюлозы в процессе аквасорбции	Грунин Ю.Б., Грунин Л.Ю., Масас Д.С., Гогелашвили Г.Ш., Иванова М.С.
	Теория стойкого противодействия реверс-инжинирингу программного обеспечения с ограниченным ресурсом использования на основе трансформации потока управления программы трудно обратимым процессом	Бородин А.В.
Метод	Кластерная модель развития регионов Поволжья в условиях инновационной экономики	Напольских Д.Л.
	Метод определения оптимальных ионосферных радиоканалов для систем когнитивной СВ связи по результатам предсеансовой диагностики пассивным радиозондом	Иванов Д.В., Иванов В.А., Рябова Н.В., Бельгибаев Р.Р.
	Метод адаптивной компенсации дисперсионных искажений системных характеристик широкополосных трансionoсферных радиоканалов	Иванов Д.В., Рябова М.И., Кислицын А.А.
	Способ определения изменения термического сопротивления и коэффициента теплопроводности при возникновении в наружной стене физического эффекта встречных тепловых потоков по результатам теплофизических испытаний в натуральных условиях	Муреев П.Н., Макаров А.Н., Юнусов Г.С.

Вид результата	Наименование результата	Авторы
Метод	«Разработка фундаментальных основ процессов электротермической обработки штепсельных соединений железобетонных колонн при монтаже сборно-монолитных конструкций»	Анисимов С.Н., Кононова О.В., Минаков Ю.А.
	Метод противодействия реверс-инжинирингу программного обеспечения в среде туманных вычислений	Бородин А. В.
	Метод обнаружение групп точечных объектов в пространствах различных размерностей по признаку пространственной компактности	Кревецкий А.В.
	Динамический метод контроля тяги двигателей летательного аппарата в полете	Егоров А.В.
	Комплексный метод квазинеразрушающего контроля физико-механических свойств и качества древесины и древесных материалов	Шарапов Е.С. Смирнова Е.В.
Методика, алгоритм	Пилотное исследование субъектов малого и среднего предпринимательства провинциального региона на основе авторской методики оценки уровня сформированности бизнес-компетенций	Белокур О.С., Цветкова Г.С.
	Методика финансового инжиниринга на основе языка визуального моделирования денежных потоков, использующего нотацию диаграмм деятельности UML	Уразаева Т.А.
	Разработка инновационного механизма управления локальными системами в туристско-рекреационной сфере экономики	Лежнин В.В., Полухина А.Н.
	Разработка метода проектирования Национального агрегированного рейтинга вузов России	Наводнов В.Г., Мотова Г.Н., Болотов В.А., Рыжакова О.Е.
	Методика и алгоритм режима обучения адаптивной системы коррекции частотной дисперсии в широкополосных ионосферных каналах КВ связи	Иванов Д.В., Иванов В.А., Овчинников В.В., Рябова Н.В.
	Методика осуществления онлайн межкультурной коммуникации будущих инженеров с зарубежными партнерами для развития профессиональных и этических ценностей	Голикова Т.В.
	Анализ сигналов в форме Эйлера и их применение в радиолокации	Фурман Я. А., Иванов К. О., Казаринов А. В.
Технология	Разработка технологии изготовления Zr _{1-x} Al _x N покрытия с улучшенными трибологическими характеристиками	Сушенцов Н.И., Степанов С.А.

Вид результата	Наименование результата	Авторы
Технология	Способ выработки окоренных сортиментов и рабочий орган для его осуществления	Царев Е.М., Анисимов С.Е., Рукомойников К.П., Капитонова Ю.А.
	Способ лесной рекультивации песчаных карьеров	Нуреева Т.В., Мухортов Д.И., Куклина Н.А.
	СВЧ – энергоблок для термической обработки лесоматериалов перед лущением	Чемоданов А.Н.
Устройство, установка, прибор, механизм	Устройство многочастотного зондирования ионосферы OFDM сигналом с BPSK модуляций поднесущих на базе SDR технологии и аппаратной платформы USRP	Иванов Д.В., Иванов В.А., Рябова Н.В., Елсуков А.А., Лещевский А.Р.
	Разработка учебного тренажера лесозаготовительных машин	Курасов П.А., Петухов И.В., Танрывердиев И.О.
	Малогобаритная климатическая камера для проведения теплофизических исследований силикатного кирпича заводского изготовления при стационарных условиях теплопередачи	Муреев П.Н., Макаров А.Н., Моисеев А.И., Садовой С.В., Жукова И.А.
	Разработка и запуск серийного производства роботизированного экзоскелета медицинского назначения «Remotion»	Андрианов Ю.С. Кудрявцев И.А., Кудрявцев А.И., Клюжев К.С., Созонов А.Н., Дроздов Н.А., Белогусев В.Н.
	Разработка снегоходного беспилотника «Белый кот»	Кудрявцев И.А., Дроздов Н., Андрианов Д.Ю., Рахмаев А.О., Охотин Ю.В., Шкуров Н.В., Голубев П.С.

Государственная премия Республики Марий Эл

23 декабря 2019 года был подписан указ Главой Республики Марий Эл № 201 «О присуждении Государственных премий Республики Марий Эл в области литературы, искусства, архитектуры, науки и техники за 2018-2019 годы» в числе награждаемых были и сотрудники Поволжского государственного технологического университета:

в области научной публикации естественных и гуманитарных наук – имени М.Н. Янтемира

Демакову Юрию Петровичу, ученому, -за монографию «Структура и закономерности развития лесов Республики Марий Эл » (2018);



Демаков Юрий Петрович

Профессор-консультант кафедры лесных культур, селекции и биотехнологии

Образование:

1976г. инженер лесного хозяйства, высшее образование, Марийский ордена Дружбы народов политехнический институт им. А.М. Горького, Лесное хозяйство;

1990г. ученая степень кандидата биол. наук;

1995г. ученое звание доцента;

2000г. ученая степень доктора биол. наук.

Научные интересы, направления профессиональной деятельности:

Глобальные и частные проблемы биоэкологии и природопользования, социальной экологии и социальной философии, устойчивого развития цивилизации, математическое моделирование биоценологических процессов, лесозащита, дендрохронология.

Публикации:

Автор более 340 научных работ, в том числе 14 монографий, учебных пособий и практических рекомендаций.

Основные труды:

Демаков Ю.П. Диагностика устойчивости лесных экосистем (методологические и методические аспекты) // Йошкар-Ола: Изд-во «Периодика Марий Эл», 2000. – 415 с.

Демаков Ю.П., Казаков Л.К., Чижова В.П., Колесов А.В., Севостьянова Л.И., Терентьева Л.А. Теоретические и практические аспекты устойчивого природопользования: управление, принципы организации природно-хозяйственных систем, ландшафтное планирование – Йошкар-Ола: МарГУ, 2004. – 404 с.

Демаков Ю.П., Сафин М.Г., Швецов С.М. Сосняки сфагновые Марийского Полесья: структура, рост и продуктивность – Йошкар-Ола: МарГТУ, 2012. – 276 с.

Демаков Ю.П., Майшанова М.И., Гончаров Е.А. и др. Воздействие завода силикатного кирпича на состояние и структуру соснового биогеоценоза. – Йошкар-Ола: ПГТУ, 2013. – 192 с.

Корепанов Д.А., Демаков Ю.П., Кожин Д.В., Акшикова Н.А. Плантационное выращивание клюквы болотной. – Йошкар-Ола: ПГТУ, 2016. – 168 с.

Демаков Ю.П. Структура и закономерности развития лесов Республики Марий Эл. – Йошкар-Ола: ПГТУ, 2018. – 432 с.

Патенты:

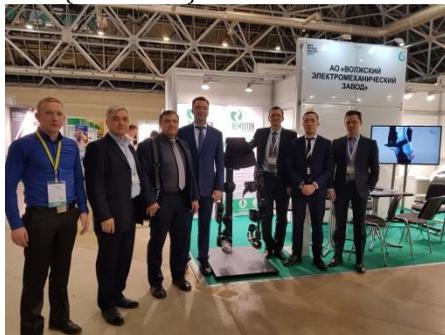
Алексеев И.А., Демаков Ю.П. Способ оценки жизнеспособности сосновых древостоев. Патент РФ № 2154372 на изобретение от 20.08.2000 г.

Алексеев И.А., Гаврицкова Н.Н., Демаков Ю.П. и др. Способ оценки качества рубок ухода. Патент РФ на изобретение № 2211559 от 10.09. 2003 г.

Демаков Ю.П., Мухортов Д.И., Нуреева Т.В. Promotus coniferarum – Программа для расчета динамики состояния хвойных древостоев на постоянных пробных площадях. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017617460 от 5 июля 2017 г.

Присуждена Государственные премии Республики Марий Эл и присвоено звание лауреатов Государственной премии Республики Марий Эл за 2018-2019 годы. в области промышленного производства, транспорта и связи – имени С.И. Вавилова

Андрианову Юрию Семеновичу, ученому-инженеру, Созонову Александру Николаевичу, инженеру, Ключеву Константину Сергеевичу, инженеру, Насыбуллину Альберту Рашидовичу, инженеру, Белогусеву Владимиру Николаевичу, ученому-инженеру, - за разработку и внедрение в производство роботизированного экзоскелета медицинского назначения «Remotion» (2017-2019).



Работа выполнена в рамках реализации комплексного проекта «Создание высокотехнологичного производства многофункционального роботизированного экзоскелета медицинского назначения («РЭМ»», шифр 2017-218-09-1807, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 218.

Основной заказчик АО «Волжский электромеханический завод» входящий в состав АО «Концерн ВКО «Алмаз - Антей».

Экзоскелет – устройство, предназначенное для расширения физических возможностей человека за счет внешнего каркаса. Роботизированный костюм способен помочь травмированным и пожилым людям и людям с инвалидностью, имеющим проблемы с опорно-двигательным аппаратом.

Созданием «умной» техники для реабилитации людей с нарушениями двигательных функций.

Достигнутые результаты:

Получен полный комплект 4-х исполнений экзоскелета, которые то-товы переданы технологическим службам завода для производства.

Изготовлены 10 опытных образцов экзоскелета, проведены исследовательские, предварительные и приемочные испытания, которые подтвердили полное соответствие работы требованиям технического задания.

1.3. Кадровые достижения

1.3.1. Подготовка 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 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 научно-педагогических кадров в аспирантуре.

В ПГТУ аспирантура действует с 1939 г. В аспирантуре ПГТУ ведется подготовка научных кадров высшей квалификации в области естественных, технических, сельскохозяйственных и социально-экономических наук. Научным руководством аспирантами занимаются ведущие ученые ПГТУ.

В 2019 г. в аспирантуре ПГТУ велась подготовка аспирантов по 13 направлениям 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

На базе ПГТУ в 2019 г. действовали четыре диссертационных совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук.

Таблица 4

Шифр совета	Научные специальности
Д 212.115.02	05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства (технические науки)
Д 212.115.03	06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство (сельскохозяйственные науки) 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация (сельскохозяйственные науки)
Д 999.028.03 (объединенный диссертационный совет, действующий на базе КНИТУ-КАИ, ПГТУ, МарГУ)	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)
Д 999.201.02 (объединенный диссертационный совет, действующий на базе ПГТУ и ВятГУ)	08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями; экономическая безопасность) (экономические науки)

По научным специальностям диссертационных советов ПГТУ ведется подготовка кандидатской диссертации без освоения программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и подготовка докторской диссертации в докторантуре.

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 2019 году

В 2019 г. сотрудниками, аспирантами ПГТУ и прикрепленными лицами были защищены 9 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Таблица 5

№ 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	Аносова Наталья Анатольевна	13.00.01 - Общая педагогика, история педагогики и образования (педагогические науки)	21.06.2018 Диссертационный совет Д999.023.02 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет имени А.И.Герцена», г. Санкт-Петербург	Профессионально-общественная экспертиза дополнительных профессиональных программ как инструмент оценки дополнительного профессионального образования
2	Бубнов Александр Витальевич	08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономические науки)	20.04.2019 Диссертационный совет Д 999.201.02 на базе ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет», г. Йошкар-Ола	Инновационное развитие российского туризма на основе кластерного подхода
3	Каспин Леонид Ефимович	08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономические науки)	20.04.2019 Диссертационный совет Д 999.201.02 на базе ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет», г. Йошкар-Ола	Развитие информационно-аналитического обеспечения инновационной деятельности холдингов

№ п/п	ФИО соискателя ученой степени	Шифр и наименование научной специальности, отрасль науки	Дата и место защиты	Тема диссертации
4	Семенов Артур Анатольевич	08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономиче- ские науки)	27.04.2019 Диссертационный совет Д 999.201.02 на базе ФГБОУ ВО «Вят- ский государственный универси- тет», ФГБОУ ВО «Поволжский госу- дарственный технологический университет», г. Йошкар-Ола	Обеспечение финансовой без- опасности в управлении обяза- тельствами организаций хими- ческой промышленности
5	Анисимов Сер- гей Николае- вич	05.02.13 -Машины, агрега- ты и процессы (техниче- ские науки)	28.06.2019 Диссертационный совет Д 212.355.01 на базе ФГБОУ ВО «Ивановский государственный поли- технический университет», г. Ивано- во	Процессы электротермической обработки штепсельных соеди- нений железобетонных колонн при монтаже сборно-монтажных конструкций
6	Пахучая Людми- ла Мияйловна	06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустрой- ство и лесная таксация (сельскохозяйственные науки)	25.12.2018 г. Диссертационный совет Д 212.115.03 на базе ФГБОУ ВО «По- волжский государственный техно- логический университет», г. Йош- кар-Ола	Комплексная оценка влияния осушения на лесные биогеоцено- зы Южного Тимана
7	Зарипов Иль- гизар Наилевич	06.03.01 - Лесные культу- ры, селекция, семеновод- ство (сельскохозяйственные науки)	26.12.2018 г. Диссертационный совет Д 212.115.03 на базе ФГБОУ ВО «По- волжский государственный техно- логический университет», г. Йошкар-Ола	Эколого-ресурсный потенциал культур лиственницы сибирской в Республике Татарстан и пути его повышения

№ п/п	ФИО соискателя ученой степени	Шифр и наименование научной специальности, отрасль науки	Дата и место защиты	Тема диссертации
8	Тарбеев Анатолий Александрович	05.21.01 - Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства (технические науки)	26.12.2019 г. Диссертационный совет Д 212.115.02 на базе ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет», г. Йошкар-Ола	Обеспечение надежности гидроприводных лесных машин совершенствованием методов и средств их диагностирования
9	Сергеев Андрей Сергеевич	05.21.01 - Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства (технические науки)	26.12.2019 г. Диссертационный совет Д 212.115.02 на базе ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет», г. Йошкар-Ола	Повышение устойчивости земляного полотна лесовозных автомобильных дорог на косогорах (на примере Пермского края)

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

Таблица 6

Факультет / институт / центр	2017 год			2018 год			2019 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	8349,48	1130,8	13,54	11044,44	547,2	4,95	12177,1	503,8	4,14
ЦФО	19771,863	273,6	1,38	18886,4	273,6	1,45	12467,9	0	0
ИЛП	3444	1270,2	36,88	6669,4	2059,2	30,88	13889,7	2172,1	15,64
РТФ	28097,1	630	2,24	36229,11	1473,6	4,07	23472,7	1678,8	7,15
ФииВТ	2782,15	450	16,17	4454,5	0	0	3961,1	0	0
ИСА	2480,6	1172,89	47,28	2233,96	1361,22	60,93	4298,9	3047,4	70,89
ЭФ	500	0	0	2200	0	0	2100	0	0
ФСТ	100	0	0	0	0	0	0	0	0
ЦГО	400	400	100	0	0	0	642,7	0	0
ФУП	5245,05	600	11,44	11598	600	5,17	8363,1	740,4	8,85
ВСЕГО:	71170,243	5927,49	8,33	93315,81	6314,82	6,77	81381,2	8142,5	10

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		
2017 г. (тыс. руб.)							
ИЛП	ССТ	Федюков В.И.	-	-	-	-	1
	ЛиХТ	Ширнин Ю.А.	4	-	4	-	-
	ДОП	Чемоданов А.Н.	1708,6	1708,6	-	-	2
	ЛКСИБ	Мухортов Д.И.	1068,6	1068,6	-	-	-
	СПС БИД	Граница Ю.В.	-	-	-	-	-
	ЛВИЛУ	Денисов С.А.	169,7	-	169,7	-	-
	ЭПиП	Гончаров Е.А.	493,1	450	43,1	2	-
Итого по ИЛП			3444	3227,2	216,8	2	3
ИММ	ЭМиО	Костромин Д.В.	3073,6	273,6	2800	8	-
	МиМ	Алибеков С.Я.	263,68	-	263,68	18	-
	ТТМ	Павлов А.И.	4450	-	4450	8	-
	ЭП	Медяков А.А.	562,2	547,2	15	10	-
Итого по ИММ			8349,48	820,8	7528,68	44	-
РТФ	КиПР	Сушенцов Н.И.	100	100	-	14	-
	ПиП ЭВС	Белова Н.В.	11147,1	11147,1	-	19	3
	РТИС	Рябова Н.В.	1250	1250	-	7	-
	РТИБС	Роженцов А.А.	15600	15600	-	18	2
Итого по РТФ			28097,1	28097,1		58	5
ИСА	СТиАД	Кононова О.В.	742,017	-	742,017	16	4
	СКИБ	Поздеев В.М.	1511,9	-	1511,89	1	1
	ПЗ	Хинканин А.П.	226,7	-	226,7	23	1
	БЖД	Смотрин К.А.	-	-	-	-	-
	ПО	Мазуркин П.М.	-	-	-	-	-
Итого по ИСА			2480,6	-	2480,6	40	6
ЭФ	ЭиФ	Торопова Е.В.	100	100	-	1	1
	ЭиОП	Ахмадеева М.М.	-	-	-	-	-

Продолжение табл. 7

Факультет	Кафедра	Зав. кафедрой	Фактический объем			Кол-во студентов	Кол-во аспирантов
			всего	г\б	х\д		
	БУНи ЭБ	Поздеев В.Л.	-	-	-	-	-
	ИСЭ	Уразаева Т.А.	400	-	400	8	-
Итого по ЭФ			500	100	400	9	1
ФУП	УиП	Арзамасцев А.Д.	5245,05	3230,05	2015	9	7
	МиБ	Двоглазов В.В.	-	-	-	9	-
Итого по ФУП			5245,05	3230,05	2015	18	7
ФИ и ВТ	ИиСП	Бородин А.В.	325	-	325	-	-
	ИБ	Сидоркина И.Г.	-	-	-	6	-
	ИВС	Мясников В.И.	450	450	-	-	-
	Информатики	Кревецкий А.В.	2007,15	2007,15	-	1	-
Итого по ФиИВТ			2782,15	2457,15	325	7	7
ЦФО	ВМ	Иванов В.А.	16446,863	16446,863	-	1	3
	ПМ и ИТ	Наводнов В.Г.	-	-	-	-	-
	НГиГ	Полушина Т.А.	-	-	-	-	-
	СМиПМ	Иванов С.П.	3000	-	3000	-	-
	Физики	Масленников А.С.	325	300	25	-	-
Итого по ЦФО			19771,863	16746,863	3025	1	3
ЦГО	Философии	Пурынычева Г.М.	-	-	-	-	-
	Физкультуры	Соколов В.Г.	-	-	-	-	-
	Экон. теории	Ларионова Н.И.	-	-	-	-	-
	Ин. языков и лингвистики	Филипчук О.В.	400	400	-	-	-
Итого по ЦГО			400	400	-	-	-
ФСТ	СиТ	Васина С.М.	-	-	-	-	-
	СНиТ	Шалаев В.П.	100	100	-	-	-
	ИиП	Павлова А.Н.	-	-	-	-	-
Итого по ФСТ			100	100	-	-	-
ВСЕГО:			71170,243	55179,163	15991,08	179	25

Продолжение табл. 7

Факультет	Кафедра	Зав. кафедрой	Фактический объем			Кол-во студентов	Кол-во аспирантов
			всего	г\б	х\д		
2018 г. (тыс. руб.)							
ИЛП	ССТ	Федюков В.И.	0	-	-	-	-
	ЛиХТ	Ширнин Ю.А.	304	-	304	3	-
	ДОП	Чемоданов А.Н.	1308,6	1308,6	-	-	2
	ЛКСиБ	Мухортов Д.И.	1266,6	1068,6	198	1	2
	СПС Бид	Граница Ю.В.	100	-	100	26	-
	ЛВиЛУ	Денисов С.А.	3047,2	2379,2	668	2	1
	ЭПиП	Гончаров Е.А.	643	600	43	3	-
Итого по ИЛП			6669,4	5356,4	1313	35	5
ИММ	ЭМиО	Костромин Д.В.	4000	-	4000	5	-
	МиМ	Алибеков С.Я.	2097,24	-	2097,24	32	1
	ТТМ	Павлов А.И.	3850	-	3850	4	-
	ЭП	Медяков А.А.	1097,2	547,2	550	2	-
	Итого по ИММ			11044,44	547,2	10497,24	43
РТФ	КиПР	Сушенцов Н.И.	700	-	700	7	-
	ПиП ЭВС	Белова Н.В.	12347,81	10752,7	1595,11	25	5
	РТиС	Рябова Н.В.	7181,3	6281,3	900	10	2
	РТиМБС	Роженцов А.А.	16000	12600	3400	30	4
	Итого по РТФ			36229,11	29634	6595,11	72
ИСА	СТиАД	Вайнштейн В.М.	1396,22	-	1396,22	19	3
	СКиВ	Поздеев В.М.	797,7	-	797,74	11	-
	ПЗ	Хинканин А.П.	40	-	40,0	6	-
	БЖД	Смотрин К.А.	0	-	-	-	-
	ПО	Мазуркин П.М.	0	-	-	-	-
	Итого по ИСА			2233,96		2233,96	36
ЭФ	ЭиФ	Торопова Е.В.	100	100	-	-	-
	ЭиОП	Ахмадеева М.М.	500	-	500	-	-

Продолжение табл. 7

Факультет	Кафедра	Зав. кафедрой	Фактический объем			Кол-во студентов	Кол-во аспирантов
			всего	г\б	х\д		
	БУНи ЭБ	Поздеев В.Л.	600	-	600	2	-
	ИСЭ	Уразаева Т.А.	1000	-	1000	12	-
Итого по ЭФ			2200	100	2100	14	
ФУП	УиП	Ялялиева Т.В.	11598	2300	9298	19	10
	МиБ	Двоеглазов В.В.	0	-	-	-	-
Итого по ФУП			11598	2300	9298	19	10
ФИ и ВТ	ИиСП	Бородин А.В.	600	400	200	10	-
	ИБ	Сидоркина И.Г.	250	-	250	6	-
	ИВС	Мясников В.И.	525	-	525	4	-
	Информатики	Кревецкий А.В.	3079,5	2529,5	550	-	1
Итого по ФИиВТ			4454,5	2929,5	1525	20	1
ЦФО	ВМ	Иванов В.А.	11652,9	11652,9	-	3	2
	ПМ и ИТ	Наводнов В.Г.	0	-	-	-	-
	НГиГ	Полушина Т.А.	0	-	-	-	-
	СМиПМ	Иванов С.П.	6500	-	6500	16	-
	Физики	Масленников А.С.	733,5	700	33,5	-	-
Итого по ЦФО			18886,4	12352,9	6533,5	19	2
ЦГО	Философии	Пурынычева Г.М.	0	-	-	-	-
	Физкультуры	Соколов В.Г.	0	-	-	-	-
	Экон. теории	Ларионова Н.И.	0	-	-	-	-
	Ин. языков и лингвистики	Филипчук О.В.	0	-	-	-	-
Итого по ЦГО			0	0	0	0	0
ФСТ	СиТ	Васина С.М.	0	-	-	-	-
	СНиТ	Шалаев В.П.	0	-	-	-	-
	ИиП	Павлова А.Н.	0	-	-	-	-
Итого по ФСТ			0	0	0	0	0
ВСЕГО:			93315,81	53220	40095,81	258	33

Продолжение табл. 7

Факультет	Кафедра	Зав. кафедрой	Фактический объем			Кол-во студентов	Кол-во аспирантов
			всего	г\б	х\д		
2019 г. (тыс. руб.)							
ИЛП	ССТ	Федюков В.И.	0	-	-	-	-
	ЛиХТ	Ширнин Ю.А.	220,5	-	220,5	2	-
	ДОП	Чемоданов А.Н.	2815,3	2815,3	-	-	-
	ЛКСиб	Мухортов Д.И.	1652,8	1617,8	35	-	-
	СПС Бид	Граница Ю.В.	163	-	163	10	-
	ЛВиЛУ	Конюхова Т.А.	8994,8	7451,3	1543,5	1	-
	ЭПиП	Гончаров Е.А.	43,3	-	43,3	1	-
Итого по ИЛП			13889,7	11884,4	2005,3	14	0
ИММ	ЭМиО	Костромин Д.В.	5580,2	205,2	5375	12	-
	МиМ	Алибеков С.Я.	53,3	-	53,3	39	2
	ТТМ	Павлов А.И.	6250	875	5375	14	-
	ЭП	Медяков А.А.	293,6	273,6	20	1	-
	Итого по ИММ			12177,1	1353,8	10823,3	66
РТФ	КиПР	Сушенцов Н.И.	2000	-	2000	8	-
	ПиП ЭВС	Захаров Ю.В.	9800	9800	-	10	2
	РТиС	Рябова Н.В.	11041,5	11041,5	-	4	1
	РТиМБС	Роженцов А.А.	631,2	631,2	-	11	2
Итого по РТФ			23472,7	21472,7	2000	33	5
ИСА	СТиАД	Вайнштейн В.М.	3020,4	-	3020,4	3	2
	СКиВ	Поздеев В.М.	1157,1	-	1157,1	3	-
	ПЗ	Хинканин А.П.	121,4	-	121,4	-	-
	БЖД	Смотрин К.А.	0	-	-	-	-
	ПО	Мазуркин П.М.	0	-	-	-	-
Итого по ИСА			4298,9	0	4298,9	6	2
ЭФ	ФЭиОП	Смоленникова Л.В.	2100	-	2100	-	-
	БУНи ЭБ	Поздеев В.Л.	0	-	-	-	-
	ИСЭ	Уразаева Т.А.	0	-	-	14	-
Итого по ЭФ			2100	0	2100	14	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.	7194,5	2694,5	4500	3	-
	МиБ	Двоглазов В.В.	1168,6	1168,6	-	-	-
Итого по ФУП			8363,1	3863,1	4500	3	0
ФИ и ВТ	ИиСП	Бородин А.В.	80	-	80	4	-
	ИБ	Сидоркина И.Г.	0	-	-	3	-
	ИВС	Мясников В.И.	0	-	-	1	-
	Информатики	Кревецкий А.В.	3889,1	3889,1	-	3	-
Итого по ФиивТ			3969,1	3889,1	80	11	0
ЦФО	ВМ	Иванов В.А.	6432,9	6432,9	-	1	1
	ПМ и ИТ	Наводнов В.Г.	0	-	-	-	-
	НГиГ	Полушина Т.А.	0	-	-	-	-
	СМиПМ	Иванов С.П.	6000	-	6000	-	-
	Физики	Масленников А.С.	35	-	35	-	-
Итого по ЦФО			12467,9	6432,9	6035	1	1
ЦГО	Философии	Пурынычева Г.М.	0	-	-	-	-
	Физкультуры	Соколов В.Г.	0	-	-	-	-
	Экон. теории	Ларионова Н.И.	0	-	-	-	-
	Ин. языков и лингвистики	Филипчук О.В.	642,7	192,7	450	-	-
Итого по ЦГО			642,7	192,7	450	0	0
ФСТ	СиТ	Васина С.М.	0	-	-	-	-
	СНиТ	Шалаев В.П.	0	-	-	-	-
	ИиП	Павлова А.Н.	0	-	-	-	-
Итого по ФСТ			0	0	0	0	0
ВСЕГО:			81381,2	49088,7	32292,5	148	10

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

Таблица 8

№	Название научно-технологического центра	2018 г.			2019 г.		
		план, тыс.руб.	факт, тыс.руб.	% вып.	план, тыс.руб.	факт, тыс.руб.	% вып.
1.	Лаборатория строительно-технических экспертиз	800	1096,32	137,04	900	978,8	109
2.	Лаборатория «Новая техника»	5000	5500	110	6000	3000	50
3.	Учебно-опытный лесхоз	16000	20768	129,8	30000	19217,7	64,1
4.	Центр устойчивого управления и дистанционного мониторинга лесов	4000	4319,58	107,99	4000	0	0
5.	Центр охраны труда и безопасности жизнедеятельности	300	231	77	300	231	77
6.	Ботанический сад-институт	7500	6820	90,93	7000	8100	115,7
7.	Испытательная лаборатория мебели и изделий из древесины	1000	658,65	65,87	800	47,25	6
8.	Студенческое конструкторское бюро	10000	20698,6	206,99	15500	41200	266
9.	Инжиниринговый центр автоматизированного машиностроения	6800	8468,7	124,54	8000	10857,1	136
10.	Центр коллективного пользования	2500	828,45	33,14	8000	885,8	11
11.	Центр развития инновационных технологий в строительстве	1000	200	20	800	780	98
12.	Центр консалтинга в области менеджмента и маркетинга	200	270	135	200	0	0
13.	Центр инжиниринга и промышленного дизайна «Биоэнергия»	500	0	0	500	5	1
14.	Центр экспертизы и управления недвижимостью	300	770	256,67	300	0	0
15.	Лаборатория социально-экономических исследований	860	860	100	600	600	100
ИТОГО		56760	71489,3	125,95	82900	85902,65	103,6

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

Таблица 9

№	Факультет, центр	Объем НИР, тыс. руб. 2018 г.			Объем НИР, тыс. руб. 2019 г.		
		план	факт	% вып.	план	факт	% вып.
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	500	819,8	163,96	500	10	2
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	1000	0	0	1000	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	1500	1750	116,67	1500	1500	100
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	1500	1750	116,67	1500	1500	100
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	800	2500	312,5	1000	1100	110

Окончание табл. 9

№	Факультет, центр	Объем НИР, тыс. руб. 2018 г.			Объем НИР, тыс. руб. 2019 г.		
		план	факт	% вып.	план	факт	% вып.
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	100	0	0	100	0	0
7	Совместная научно-исследовательская лаборатория с Институтом философии РАН «Философские проблемы техники и техникостроения». Научный руководитель от ПГТУ Пурынычева Г.М., доктор философских наук, профессор	100	0	0	100	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	600	600	100	600	0	0
9	Совместная научно-исследовательская лаборатория с ФГБНУ ВНИИ радиологии и агроэкологии. Научный руководитель Гончаров Е.А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент	1000	1000	100	1000	265,87	27
ВСЕГО:		7100	8419,8	118,59	7300	4375,87	59,94

1.5. Изобретательская активность

Таблица 10

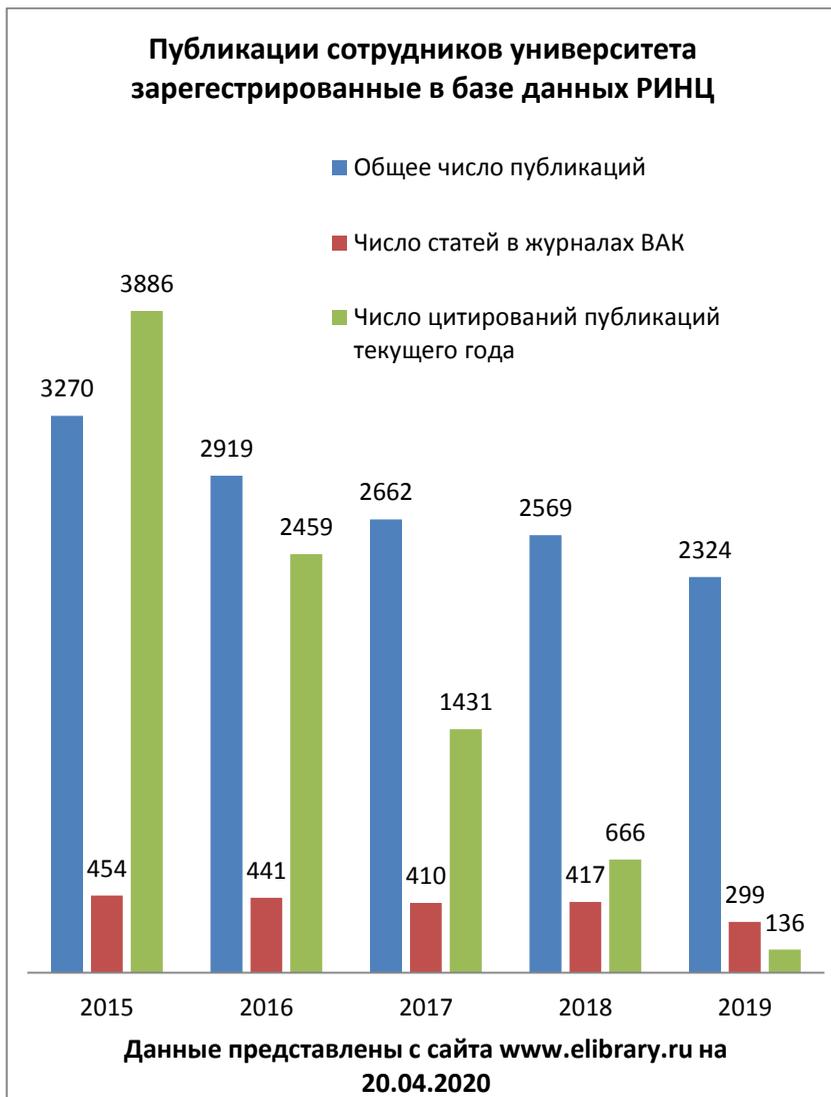
Факультет	Патенты/с участием студ., аспи-р. и молодых ученых	Заявки/с участием студ., аспи-р. и молодых уче-ных	Свид-ва на про-граммы для ЭВМ/с участием студ., аспи-р. и молодых ученых	Проданные лицензии/с уча-стием молодых ученых	Нематериальные активы
2017 год					
ИММ	5/5	6/3	3/0	0	8
ИЛП	28/19	24/21	3/1	0	33
ИСА	10/8	9/6	10/8	0	13
РТФ	9/5	11,4/7,5	14/13	0	24
ФИиВТ	0	0	2/0	0	2
ФУП	3/2	5,6/4,5	0	0	3
ЭФ	0	0	0	0	0
ЦГО	0	0	0	0	0
ЦФО	0	0	3/0	0	0
ФСТ	0	0	0	0	0
Итого:	55/39	56/42	25/4	0	86
2018 год					
ИММ	11,2/8,2	12/9	0	0	11
ИЛП	25/21	28/27	3/2	0	24
ИСА	9/4	5/4	0	0	9
РТФ	8,8/8,8	12/8	23/23	1	34
ФИиВТ	0	0	5/4	0	3

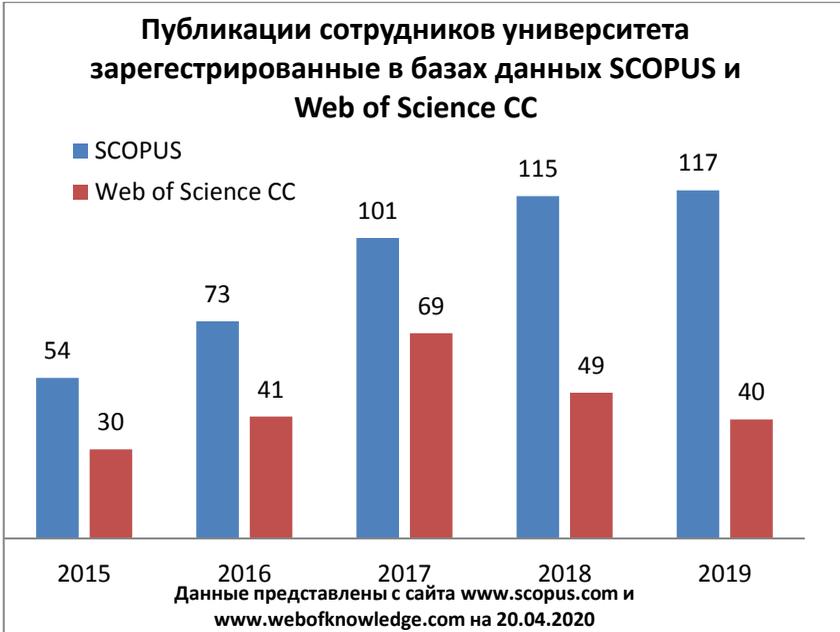
Окончание табл. 10

Факультет	Патенты/с участием студ., аспирант. и молодых ученых	Заявки/с участием студ., аспирант. и молодых ученых	Свид-ва на программы для ЭВМ/с участием студ., аспирант. и молодых ученых	Проданные лицензии/с участием молодых ученых	Нематериальные активы
ФУП	4/4	4/2	0	0	3
ЭФ	0	0	0	0	0
ЦГО	0	0	0	0	0
ЦФО	0	0	4/4	0	3
ФСТ	0	0	0	0	0
Итого:	58/46	61/50	35/33	1	87
2019 год					
ИММ	8,5/5,5	13/2	0	0	9
ИЛП	23,3/21,3	16/13	0	0	22
ИСА	3/2	3/0	0	0	2
РТФ	13,4/9,8	16/8	5,1/4.1	2	25
ФИиВТ	0	0,5	1/1	0	1
ФУП	4,7/4,4	3/3	0	0	3
ЭФ	0	0	0	0	0
ЦГО	0	0,5	0	0	0
ЦФО	0	1	0,9/0,9	0	0
ФСТ	0	0	0	0	0
СКБ	3/1	3/1	0	0	3
Итого:	56/44	56/27	7/6	0	65

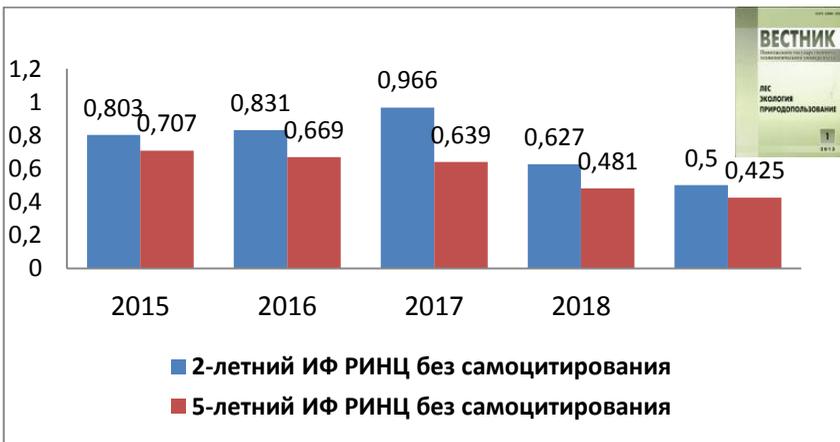
1.6. Публикационная активность

Публикации сотрудников университета, индексируемые в базе данных РИНЦ (www.elibrary.ru, апрель 2020 г.)

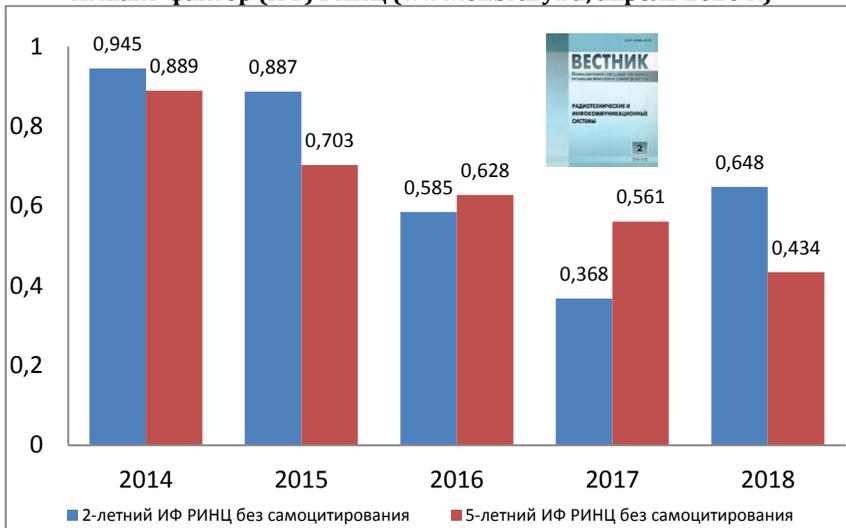




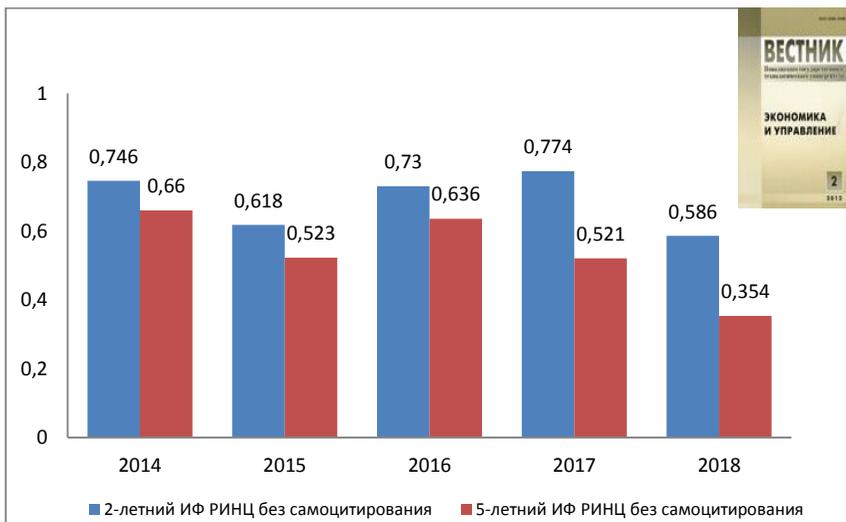
Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Лес. Экология. Природопользование. Импакт-фактор (ИФ) РИНЦ (www.elibrary.ru, апрель 2020 г.)



**Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы
Импакт-фактор (ИФ) РИНЦ (www.elibrary.ru, апрель 2020 г.)**



**Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Экономика и управление.
Импакт-фактор (ИФ) РИНЦ (www.elibrary.ru, апрель 2020 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)			
	2017 год	2018 год	2019 год	ВСЕГО
ИММ	16/2	10/1	12/3	38/6
ЦФО	17,5/5	3/1	9/1	29,5/7
ИЛП	34/8	7/4	7/4	48/16
РТФ	19,5/6	11/1	16/1	46,5/8
ФИиВТ	6/1	2/-	2/-	10/1
ИСА	9/-	3/-	3/-	15/-
ЭФ	12/1	18/-	7/-	37/1
ФСТ	15/2	4/-	7/-	26/2
ЦГО	10/1	4/-	8/1	22/2
ФУП	12/4	3/2	5/3	20/9
Общеуниверситетские	6/5	8/5	10/6	24/16
ИТОГО	157/35	73/14	86/19	316/68

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

Таблица 12

Факультет/ институт	Количество заявок (подано/выиграно)			
	2016 год	2017 год	2018 год	Всего
ИММ	16/3	6/2	13/3	158/18
РТФ	21/2	21/4	19/3	157/29
ИЛП	44/2	23/3	13/2	200/24
ФИиВТ	10/1	10/0	27/1	90/5
ЦФО	-/-	-/-	-/-	3/1
ИСА	12/1	3/1	-/-	45/7
ФСТ	1/0	-/-	-/-	1/0
ИТОГО	104/9	63/10	72/9	654/84

Список победителей программы «УМНИК»

ПОБЕДИТЕЛИ 2016 года		
1.	Богданова Галина Викторовна	Институт строительства и архитектуры
2.	Бродников Сергей Николаевич	Институт леса и природопользования
3.	Веселов Евгений Александрович	Институт механики и машиностроения
4.	Казаринов Артемий Витальевич	Радиотехнический факультет
5.	Минина Екатерина Александровна	Институт леса и природопользования
6.	Токпаев Александр Петрович	ООО «Мехатронные системы»
7.	Тоцкий Алексей Андреевич	Факультет информатики и вычислительной техники
8.	Черных Дмитрий Михайлович	Радиотехнический факультет
9.	Шестакова Татьяна Витальевна	Институт механики и машиностроения
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

1.9. Результаты участия университета в международных и всероссийских выставках и форумах в 2019 году

Таблица 13

Название мероприятия	Дата проведения	Место проведения	Количество участников	Результаты участия
XXII Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед-2019»	26-29 марта 2019 г.	г. Москва	8	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 5 золотых медали ✓ 3 серебряных медали ✓ специальный приз Союза изобретателей Китая ✓ специальный приз Союза изобретателей Македонии ✓ специальный приз Союза изобретателей Тайланда
63-я Международная выставка техники и технических достижений	21-24 мая 2019 г.	г. Белград, Республика Сербия	1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ золотая медаль ✓ диплом почтения
Международный военно-технический форум «Армия-2019»	25-30 июня 2019 г.	г. Кубинка	12	<ul style="list-style-type: none"> ✓ диплом участника
Молодежный форум Приволжского федерального округа «iВолга - 2019»	23 - 31 июля 2019 г.	Самарская область	31	<ul style="list-style-type: none"> ✓ грант от Росмолодежи ✓ сертификаты участников
Международный салон изобретений и новых технологий «Inovamak 2019»	24-26 сентября 2019 г.	г. Скопье, Македония	2	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 2 золотые медали ✓ кубок
XV Международный салон изобретений и новых технологий «Новое время»	26-28 сентября 2019 г.	г. Севастополь, Крым	1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 золотая медаль ✓ приз Севастопольского регионального отделения Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов

Окончание табл. 13

Название мероприятия	Дата проведения	Место проведения	Количество участников	Результаты участия
IX Всероссийский фестиваль науки НАУКА0+	11 - 13 октября 2019 г.	г. Москва		✓ сертификат участника
V Всероссийский студенческий форум «Инженерные кадры - будущее инновационной экономики России»	05-08 ноября 2019 г.	г. Йошкар-Ола	900	дипломы победителей сертификаты участников
6-я Национальная выставка-форум «ВУ-ПРОМЭКСПО-2019»	11-12 декабря 2019 г.	г. Москва	1	✓ диплом участника

1.10. Студенческая наука

Таблица 15

Факультет/институт/центр	Количество докладов/публикаций за год со студентами			
	2017 год	2018 год	2019 год	ВСЕГО
ЭФ	395/321	401/188	425/290	1221/799
ЦГО	155/50	327/40	173/138	655/228
ЦФО	302/85	342/85	389/123	1033/293
ФСТ	222/216	177/237	190/216	589/669
ФУП	88/176	104/121	147/152	339/449
ИММ	137/91	138/61	205/111	480/263
ИЛП	202/186	276/135	226/208	704/529
РТФ	150/115	243/100	205/140	598/355
ИСА	247/184	330/232	336/155	913/571
ФИиВТ	56/144	72/108	121/81	249/333
ИТОГО	1754/1568	2410/1307	2417/1614	6581/4489

Продолжение табл. 15

Факультет/институт/центр	Количество грантов, поданных и выигранных за год со студентами			
	2017 год	2018 год	2019 год	ВСЕГО
ЭФ	-/-	1/1	1/1	2/2
ЦГО	-/-	-/-	-/-	-/-
ЦФО	4/4	3/3	6/6	13/13
ФСТ	-/-	-/-	-/-	-/-
ФУП	2/2	1/-	-/-	3/2
ИММ	-/-	6/-	20/1	26/1
ИЛП	4/1	11/1	2/1	17/3
РТФ	24/2	19/3	8/2	51/7
ИСА	15/2	-/-	-/-	15/2
ФИиВТ	11/-	25/-	16/2	52/2
ИТОГО	60/11	66/8	53/13	179/32

Окончание табл. 15

Факультет/институт/центр	Количество медалей, дипломов и грамот, полученных за год студентами на олимпиадах/конкурсах (региональных, всероссийских, международных)			
	2017 год	2018 год	2019 год	ВСЕГО
ЭФ	213/69	222/22	274/83	709/174
ЦГО	103/95	160/28	137/149	400/272
ЦФО	281/4	229/-	123/-	633/4
ФСТ	69/-	8/-	13/-	90/0
ФУП	226/138	274/15	314/183	814/336
ИММ	-/-	7/3	7/27	14/30
ИЛП	15/67	39/27	57/62	111/156
РТФ	27/15	26/1	48/15	101/31
ИСА	22/36	48/-	75/68	145/104
ФИиВТ	30/3	21/-	41/-	92/3
ИТОГО	986/427	1034/96	1089/587	3109/1110

**1.11. Подготовка научных кадров.
Эффективность аспирантуры**

Таблица 16

Факультет/ институт/центр	2017			2018 год			2019 год		
	Количество аспирантов	Выпуск аспирантов, всего	Количество защит диссертаций в срок	Количество аспирантов	Выпуск аспирантов, всего	Количество защит диссертаций в срок	Количество аспирантов	Выпуск аспирантов, всего	Количество защит диссертаций в срок
ИЛП	33	6	2	24	5	1	22	4	0
ИММ	21	8	3	16	3	1	14	2	0
ИСА	10	3	0	7	1	0	7	2	0
РТФ	22	10	0	16	5	0	17	1	0
ФИиВТ	16	2	0	16	1	1	16	4	0
ЭФ	7	12	1	3	1	1	7	0	0
ФУП	7	1	0	4	1	0	5	0	0
ФСТ	5	4	0	4	1	1	4	0	0
ЦГО	5	3	0	0	4	1	0	0	0
ЦФО	7	1	0	4	3	1	4	0	0
Итого:	133	50	6	94	25	7	96	13	0

Сведения о защитах диссертаций сотрудниками университета

Таблица 17

Факультет/ институт	Количество кандидатских диссертаций, защищенных сотрудниками и аспирантами университета			Факультет/ институт	Количество докторских диссертаций, защищенных сотрудниками университета		
	2017 год	2018 год	2019 год		2017 год	2018 год	2019 год
ИЛП	4	1	0	ИЛП	0	0	0
ИММ	3	1	0	ИММ	1	0	0
ИСА	2	0	1	ИСА	0	0	0
ФИиВТ	0	1	0	ФИиВТ	0	0	0
РТФ	2	2	0	РТФ	0	0	0
ЭФ	1	1	1	ЭФ	0	0	0
ФУП	0	0	0	ФУП	0	0	0
ФСТ	0	2	0	ФСТ	0	0	0
ЦГО	1	1	0	ЦГО	0	0	0
ЦФО	0	1	1	ЦФО	0	0	0
Итого:	13	10	3	Итого:	1	0	0

1.12. Малые инновационные предприятия, созданные с участием университета

Таблица 18

Название МИП	Дата создания	Объем уставн. капитала, руб.	Доля ПГТУ, %	Участники МИП	Факультет
1. 000 НПЦ «Поиск-Волгатех»	27.01.2010	10 000	35	Сушенцов Н. И.	РТФ
2. 000 «Техновижин»	19.02.2010	10 000	35	Ипатов Ю.А.	ФИиВТ
3. 000 «Волговятские мастерские точной механики»	23.03.2010	10 000	35	Онучин Е.М., Неклюдов В.Б., Царев Е.М.	ИММ-ИЛП
4. 000 «Интеллектуальные технологии»	16.04.2010	15 000	40	Егоров А.В., Павлов А. И., Шулепов В. И., Белогусев В. Н.	ИММ-ФУП
5. 000 «Сигналс Лаб»	16.04.2010	20 000	40	Леухин А.Н., Андрианов Ю. С., Парсаев Н.В.	ФИиВТ-ФУП
6. 000 «МарГТУ – Ресурсосберегающие технологии»	26.11.2010	10 000	40	Шамшуров Д. Н., Яблонский Р. В.	ИММ
7. 000 «Техком-МарГТУ»	22.02.2011	10 000	35	Багаутдинов И.Н., Галяутдинов А.Р.	ИММ
8. 000 «Мехатронные системы»	18.11.2011	10 000	40	Кудрявцев А. И.	Лаборатория новой техники УНИД
9. 000 «Инновационные строительные материалы»	18.10.2012	21 430	35	Черепов В.Д., Кононова О.В. Котлов В.Г.	ИСА

Окончание табл. 18

Название МИП	Дата создания	Объем уставн. капитала, руб.	Доля ПГТУ, %	Участники МИП	Факультет
10. 000 «Ландшафтные технологии»	22.11.2012	34286	35	Средин А.Д., Мухортов Д.И.	ИЛП
11. 000 «Научно-производственный центр «Зонд Лес»	13.12.2012	10 000	35	Черных В.Л., Черных Д.В., Черных Л.В.	ИЛП
12. 000 «Гармония технологий»	14.12.2012	10 000	35	Охотников А.В.	ИММ
13. 000 «Инженерный центр лесных технологий»	19.12.2012	10 571	35	Волдаев М.Н., Шобанов Л.Н.	ИЛП-ИММ
14. 000 «Юнисистемс»	03.12.2013	15000	35	Царегородцев А.С. , Кутырев М.А. , Петухов А.С.	ЭФ-ФИВТ
15. 000 «Новые лесные технологии»	04.12.2013	13625	40	Чернов В. Ю., Шарапов Е.С.	ИЛП
16. 000 «Ротор»	11.12.2013	12125	40	Крашенинников М.В., Крутских Н.А.	ИММ
17. 000 «Интеграл»	14.01.2014	15714,29	35	Крысь Н.А., Рыбаков А.В.	ИММ-ЦФО
18. 000 «ВолгаЛесТех	12.12.2014	15385	35	Кузнецов Е.Ю., Торопов А.С.	ИЛП

1.13. Выполнение целевых индикаторов и показателей результативности научно-инновационной деятельности факультетов, институтов и центров за 2019 год

Таблица 19

	Основные направления деятельности	ИЛП	ИММ	ИСА	РТФ	ФииВТ	ФСТ	ФУП	ЭФ	ЦГО	ЦФО
1	Количество защищенных докторских и кандидатских диссертаций за календарный год	4	3	3	3	2	1	2	4	1	1
	Факт за 2019 год	3	1	1	0	0	0	0	3	0	1
2	Количество аспирантов очной и заочной формы обучения	30	20	10	20	16	8	10	14	1	6
	Факт за 2019 год	21	14	7	17	15	4	5	7	0	4
3	Количество аспирантов, успешно защитивших кандидатские диссертации не позднее одного года после окончания аспирантуры	3	1	2	2	2	1	1	0	1	1
	Факт за 2019 год	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
4	Объем финансируемых НИОКР, тыс. руб.	9000	10000	5500	19400	5000	1000	4700	4000	500	10400
	Факт за 2019 год	11811,2	11703,3	5685	26161	3909,1	0	9396,8	2100	647,7	12467,9
5	Издано монографий	4	2	3	2	2	3	4	3	2	2
	Факт за 2019 год	7	0	4	0	0	4	1,5	1	1,5	1

Продолжение табл. 19

	Основные направления деятельности	ИЛП	ИММ	ИСА	РТФ	ФииВТ	ФСТ	ФУП	ЭФ	ЦГО	ЦФО
6	Количество статей в журналах, рекомендованных ВАК	80	45	40	45	20	38	32	37	33	21
	Факт за 2019 год	40	11	22	22	5	19	19	11	16	15
7	Количество статей в научных и научно-методических журналах, индексируемых в базе данных РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)	280	120	170	180	70	230	190	180	90	130
	Факт за 2019 год	150	100	134	136	71	250	112	187	130	72
8	Количество публикаций в российских и зарубежных научных журналах и изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science / Scopus	9/16	6/13	7/14	11/2 2	3/8	2/8	3/11	2/5	1/4	6/14
	Факт за 2019 год	10 / 11,25	1 / 16,25	5 / 11,25	2,5 / 18,5	0,5 / 1	3 / 3,5	1,5 / 11,75	3 / 2	2 / 3	4,5 / 13,5
9	Количество полученных охранных документов на объекты интеллектуальной собственности (патентов, свидетельств о регистрации программ, баз данных)	35	20	18	30	6	0	3	1	1	5
	Факт за 2019 год	23	10	3	19	2	0	5	0	0	2
10	Число студентов, привлеченных ко всем формам НИРС	250	180	200	210	110	200	400	400	400	500
	Факт за 2019 год	258	182	188	300	105	202	435	406	450	506

Окончание табл. 19

	Основные направления деятельности	ИЛП	ИММ	ИСА	РТФ	ФииВТ	ФСТ	ФУП	ЭФ	ЦГО	ЦФО
11	Число студентов, участвующих в НИОКР на платной основе	50	50	40	70	30	5	15	15	5	10
	Факт за 2019 год	13	66	6	33	11	0	3	14	0	1
12	Количество полученных охранных документов на объекты интеллектуальной собственности в соавторстве со студентами, магистрантами и аспирантами	20	10	9	20	4	0	2	1	1	4
	Факт за 2019 год	22	6	2	15	1	0	3	0	0	2
13	Количество заявок на участие в конкурсе грантов или госконтрактов	25	25	20	20	15	15	15	15	15	12
	Факт за 2019 год	7	12	3	16	2	7	2	7	5	9
14	Количество Всероссийских и международных мероприятий, в организации которых принял участие факультет	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3
	Факт за 2019 год	3	3	3	3	3	3	3	6	4	5
15	Количество проектов, представленных на международных и всероссийских выставках	5	6	6	6	4	1	2	2	0	3
	Факт за 2019 год	5	7	4	4	3	2	5	1	0	3

2. Результаты мониторинга эффективности деятельности университета (Информация с сайта <http://miccedu.ru/monitoring> «Информационно-аналитические материалы по результатам анализа показателей эффективности образовательных организаций высшего образования», март 2020 г.)

Позиции вуза по основным показателям Мониторинга в сравнении с пороговыми значениями показателей

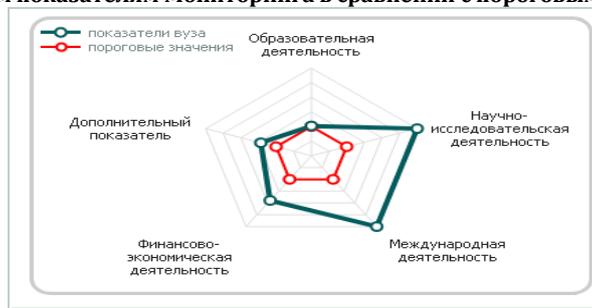


Таблица 22

№	Наименование показателя	Значение показателя	Пороговое значение
E.1	Образовательная деятельность	61,11	60
E.2	Научно-исследовательская деятельность	247,93	51,28
E.3	Международная деятельность	13,62	1
E.4	Финансово-экономическая деятельность	2514,17	1327,57
E.5	Зарботная плата ППС	205,27	Показатель не оценивается
E.8	Дополнительный показатель	3,99	2,78

Образовательная деятельность

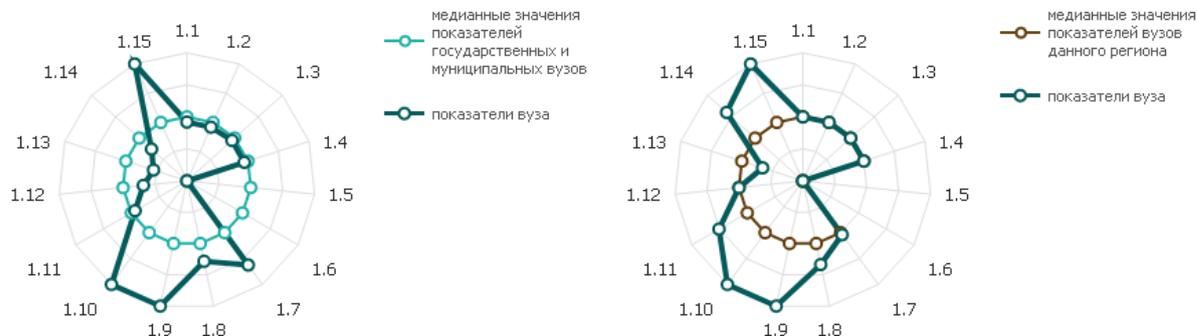


Таблица 23

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
1.1	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ	балл	62,52
1.2	Средний балл ЕГЭ студентов университета, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, за исключением лиц, поступивших с учетом особых прав и в рамках квоты целевого приема	балл	62,52
1.3	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами	балл	55,81

Продолжение табл. 23

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
1.4	Усредненный по реализуемым направлениям (специальностям) минимальный балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме на программы бакалавриата и специалитета	балл	44,04
1.5	Численность студентов, победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.6	Численность студентов, победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0
1.7	Численность студентов, принятых по результатам целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета	человек	52
1.8	Удельный вес численности студентов, принятых по результатам целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	%	5,60
1.9	Удельный вес численности студентов (приведенного контингента), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности приведенного контингента обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	%	25,55

Окончание табл. 23

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
1.10	Удельный вес численности обучающихся (приведенного контингента) по программам магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), ординатуры, интернатуры, ассистентуры-стажировки в общей численности приведенного контингента обучающихся по основным образовательным программам высшего образования	%	26,52
1.11	Удельный вес численности студентов, имеющих диплом бакалавра, специалиста или магистра других организаций, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	%	18,41
1.12	Удельный вес численности обучающихся по программам магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), ординатуры, ассистентуры-стажировки, имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций в общей численности обучающихся по программам магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), ординатуры, ассистентуры-стажировки	%	42,29
1.13	Численность аспирантов (адъюнктов), ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров образовательной организации в расчете на 100 студентов (приведенного контингента)	человек	1,66
1.14	Удельный вес численности слушателей из сторонних организаций в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации по программам повышения квалификации или профессиональной переподготовки	%	62,66
1.15	Удельный вес численности студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата, специалитета и магистратуры по областям знаний «Инженерное дело, технологии и технические науки», «Здравоохранение и медицинские науки», «Образование и педагогические науки», с которыми заключены договоры о целевом обучении, в общей численности студентов, обучающихся по указанным областям знаний	%	7,68

Научно-исследовательская деятельность

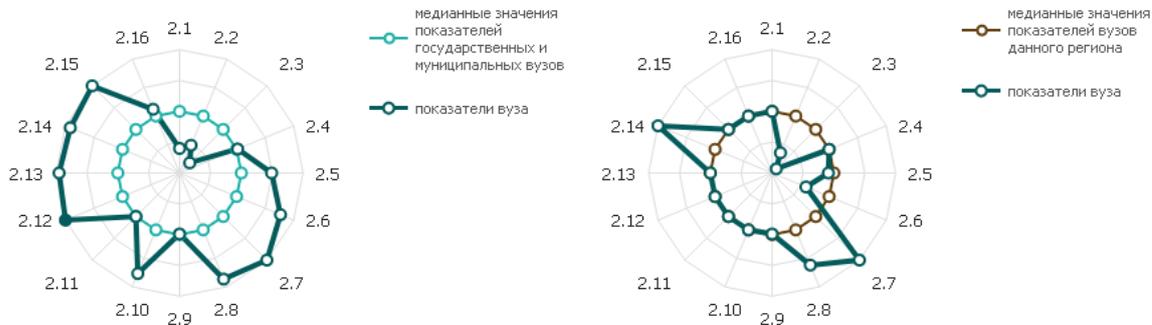


Таблица 24

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
2.1	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПП	ед.	14,85
2.2	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 НПП	ед.	31,71
2.3	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в Российском индексе научного цитирования (далее – РИНЦ), в расчете на 100 НПП	ед.	177,80

Окончание табл. 24

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
2.4	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПП	ед.	9,83
2.5	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 НПП	ед.	22,68
2.6	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ, в расчете на 100 НПП	ед.	413,20
2.7	Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР)	тыс. руб.	123 542,20
2.8	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	9,86
2.9	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	99,01
2.10	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного НПП	тыс. руб.	151,63
2.11	Количество лицензионных соглашений	ед.	1
2.12	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от использования результатов интеллектуальной деятельности, в общих доходах образовательной организации	%	0,04
2.13	Удельный вес численности НПП без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет, в общей численности НПП	%	23,29
2.14	Удельный вес научно-педагогических работников, защитивших кандидатские и докторские диссертации за отчетный период, в общей численности НПП	%	1,59
2.15	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	ед.	8
2.16	Количество полученных грантов за отчетный год в расчете на 100 НПП	ед.	2,81

Международная деятельность

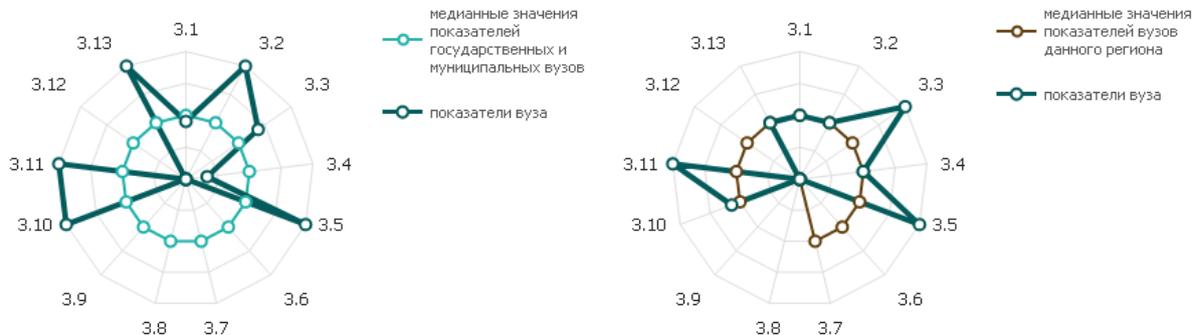


Таблица 25

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
3.1	Удельный вес численности иностранных студентов (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее – СНГ)), обучающихся программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	0,95
3.2	Удельный вес численности иностранных студентов из СНГ, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	12,68
3.3	Удельный вес численности иностранных студентов, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	4,72

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
3.4	Удельный вес численности иностранных студентов (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	0,16
3.5	Удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	4,56
3.6	Удельный вес численности студентов, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов, обучающихся по очной форме обучения	%	0,00
3.7	Численность студентов иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра) в расчете на 100 студентов, обучающихся по очной форме обучения	ед.	0,00
3.8	Удельный вес численности иностранных граждан из числа НПП в общей численности НПП	%	0,00
3.9	Численность зарубежных ведущих профессоров, преподавателей и исследователей, работающих в образовательной организации не менее 1 семестра	человек	0
3.10	Удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов), ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов), ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров	%	3,19
3.11	Удельный вес численности иностранных граждан из стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов), ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов), ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров	%	5,32
3.12	Объем средств, полученных образовательной организацией от выполнения НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0,00
3.13	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	25 982,70

Финансово-экономическая деятельность

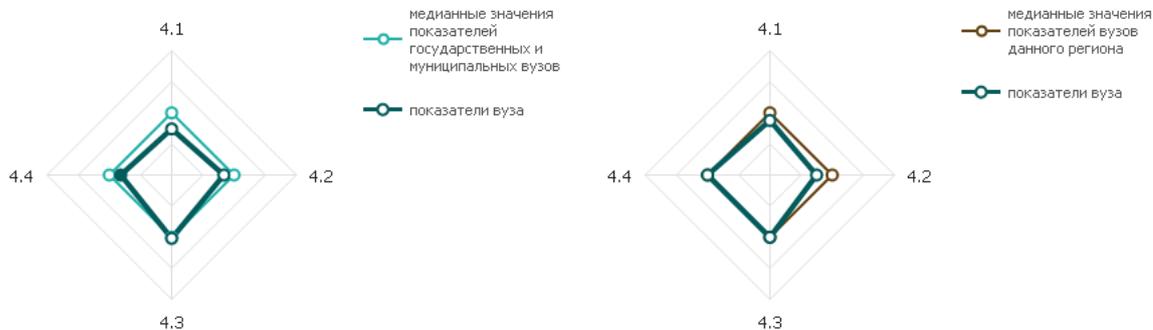


Таблица 26

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
4.1	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного НПП	тыс. руб.	692,85
4.2	Доля доходов из средств от приносящей доход деятельности в доходах по всем видам финансового обеспечения (деятельности) образовательной организации	%	27,56
4.3	Отношение средней заработной платы НПП в образовательной организации (из всех источников) к средней заработной плате по экономике региона	%	209,31
4.4	Доходы образовательной организации из всех источников в расчете на численность студентов (приведенный контингент)	тыс. руб.	221,29

Инфраструктура

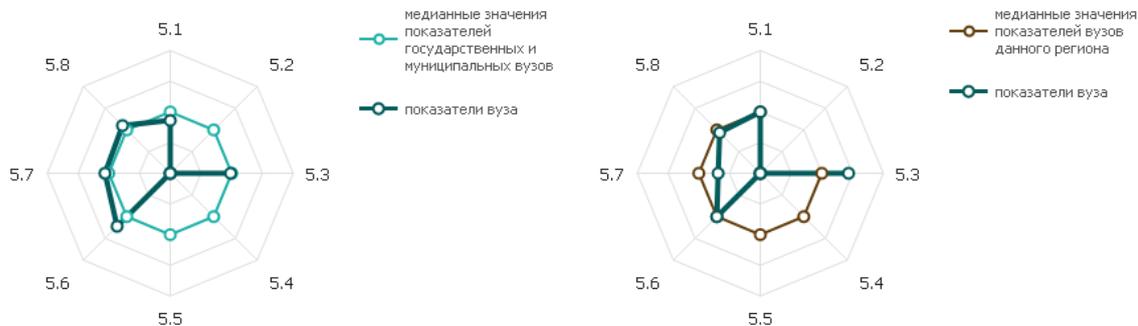


Таблица 27

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
5.1	Общая площадь учебно-лабораторных помещений в расчете на одного студента (приведенного контингента), в том числе:	м ²	14,22
5.2	имеющихся на праве собственности	м ²	0,00
5.3	закрепленных на праве оперативного управления	м ²	14,22
5.4	предоставленных в безвозмездное пользование	м ²	0,00
5.5	предоставленных в аренду	м ²	0,00
5.6	Количество персональных компьютеров в расчете на одного студента (приведенного контингента)	ед.	0,44
5.7	Удельный вес стоимости машин и оборудования (не старше 5 лет) в общей стоимости машин и оборудования	%	34,34
5.8	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (приведенного контингента)	ед.	172,53

Кадровый состав

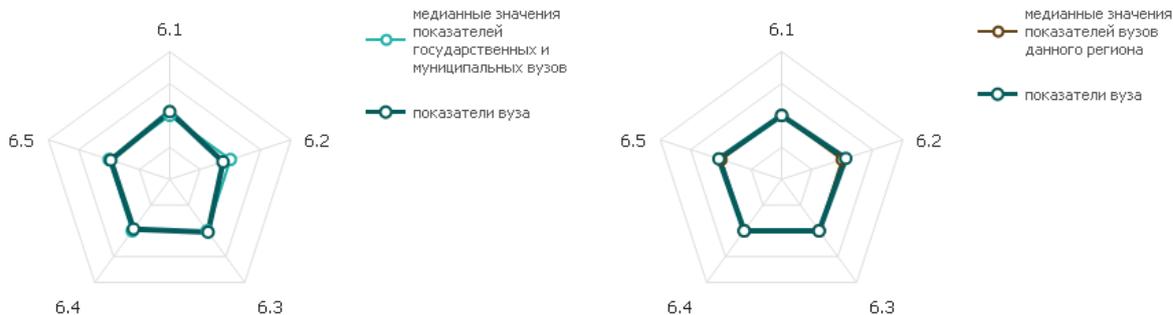


Таблица 29

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
7.1	Удельный вес НПР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности НПР	%	62,15
7.2	Удельный вес НПР, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности НПР	%	13,14
7.3	Удельный вес НПР, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности НПР образовательной организации (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	%	77,16
7.4	Число НПР, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в расчете на 100 студентов	ед.	4,17
7.5	Доля штатных работников ППС в общей численности ППС	%	82,08

3. Положения
о Государственной премии Российской Федерации в области
науки и техники,
о премиях правительства Российской Федерации в области
науки и техники,
о Государственных премиях Республики Марий Эл в области
литературы, искусства, архитектуры, науки и техники.

УТВЕРЖДЕНО
Указом Президента
Российской Федерации
от 28 сентября 2015 г. N 485

о Государственной премии Российской Федерации
в области науки и технологий

I. Общие положения

1. Государственная премия Российской Федерации в области науки и технологий (далее - Государственная премия) является высшим признанием заслуг граждан Российской Федерации - деятелей науки (далее - деятели науки) перед обществом и государством. Ежегодно присуждаются четыре Государственные премии.

2. Государственная премия присуждается:

- за результаты научных исследований, существенно обогативших отечественную и мировую науку и внесших значительный вклад в развитие естественных, технических и гуманитарных наук (далее - научные исследования);

- за разработку образцов новой техники и прогрессивных технологий, обеспечивающих инновационное развитие экономики и социальной сферы, а также укрепление обороноспособности страны (далее - разработки).

3. Значимость вклада деятелей науки в ее развитие определяется с учетом уровня научных достижений (решение перспективной научной задачи, создание нового научного направления или научной школы) и потенциала дальнейшего применения полученных ими научных результатов.

Значимость вклада деятелей науки в разработки определяется с учетом научно-технического уровня разработанных образцов новой техники и прогрессивных технологий, их конкурентоспособности на международном рынке, повышения обороноспособности страны, а также масштаба внедрения разработанных образцов и технологий.

4. На соискание Государственной премии выдвигаются деятели науки, научные исследования и разработки которых опубликованы или обнародованы

иным способом либо научные исследования и разработки которых содержат информацию ограниченного доступа.

5. Государственная премия присуждается Президентом Российской Федерации.

Предложения о присуждении Государственной премии представляются Советом при Президенте Российской Федерации по науке и образованию (далее - Совет).

6. Государственная премия состоит из денежного вознаграждения, диплома, почетного знака лауреата Государственной премии, удостоверения к нему и фрачного знака лауреата Государственной премии.

7. Государственная премия может присуждаться как одному деятелю науки, так и коллективу деятелей науки, состоящему не более чем из трех человек (далее - коллектив). В случае присуждения Государственной премии коллективу денежное вознаграждение делится поровну между ее лауреатами, а диплом, почетный знак, удостоверение к нему и фрачный знак вручаются каждому из лауреатов.

В исключительных случаях при наличии новых, особо значимых результатов Государственная премия может быть присуждена лауреатам повторно.

В случае смерти лица после его выдвижения на соискание Государственной премии допускается присуждение премии посмертно.

Диплом, почетный знак, удостоверение к нему и фрачный знак награжденного посмертно или умершего лауреата передаются или оставляются его семье как память, а денежное вознаграждение передается по наследству в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

В случае если среди соискателей Государственной премии не окажется достойных ее присуждения либо если число достойных ее присуждения соискателей будет меньше количества присуждаемых ежегодно Государственных премий, указанная премия соответственно не присуждается или присуждается в меньшем количестве.

8. В случае утраты почетного знака лауреата Государственной премии и фрачного знака лауреата Государственной премии в результате стихийного бедствия либо при других обстоятельствах, когда не было возможности предотвратить утрату этих знаков, по решению Совета лауреату могут быть выданы дубликат почетного знака лауреата Государственной премии и дубликат фрачного знака лауреата Государственной премии либо их муляжи.

Ходатайство о выдаче дубликата почетного знака лауреата Государственной премии и дубликата фрачного знака лауреата Государственной премии возбуждается по заявлению лауреата высшим должностным лицом (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти) субъекта Российской Федерации, на территории которого проживает лауреат, после проверки обстоятельств утраты этих знаков. Указанное ходатайство с приложенными к нему заявлением лауреата Государственной премии, копией удостоверения к почет-

ному знаку лауреата Государственной премии и справкой об обстоятельствах утраты направляется в Совет.

В случае утраты диплома лауреата Государственной премии и удостоверения к почетному знаку лауреата Государственной премии при обстоятельствах, указанных в абзаце первом настоящего пункта, дубликаты этих документов выдаются лауреату Государственной премии Советом по ходатайству органа местного самоуправления, на территории которого проживает лауреат, и при наличии заявления лауреата.

В случае утраты диплома лауреата Государственной премии и удостоверения к почетному знаку лауреата Государственной премии при обстоятельствах, не подпадающих под действие абзаца первого настоящего пункта, лауреату Государственной премии выдается справка о присуждении Государственной премии.

9. Запрещаются незаконное приобретение или сбыт почетного знака лауреата Государственной премии и фрачного знака лауреата Государственной премии, учреждение и производство знаков, имеющих аналогичные, схожие названия или внешнее сходство с почетным знаком лауреата Государственной премии и фрачным знаком лауреата Государственной премии, а также ношение почетного знака лауреата Государственной премии и фрачного знака лауреата Государственной премии лицами, не имеющими на то права. Указанные действия влекут за собой ответственность, установленную законодательством Российской Федерации.

II. Порядок выдвижения кандидатур на соискание Государственной премии

10. На соискание Государственной премии могут выдвигаться научные работники, научно-педагогические работники образовательных организаций высшего образования, а также специалисты различных отраслей экономики, социальной сферы, оборонной промышленности, чей вклад в развитие отечественной науки и в инновационную деятельность соответствует критериям, указанным в пунктах 2 и 3 настоящего

Положения.

11. Право выдвигать кандидатуры (коллективы) на соискание Государственной премии имеют лауреаты Ленинской премии, Государственной премии СССР в области науки и техники, Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники, Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий, академики государственных академий наук.

12. Не допускается выдвижение кандидатур на соискание Государственной премии, в случае если они в процессе выполнения научного исследования или разработки осуществляли только административные или организационные функции.

Не допускается выдвижение кандидатур (коллективов) на соискание Государственной премии, в случае если они выдвинуты за эти же научные исследования или разработки на соискание другой премии государственного значения в области науки, техники, технологий или инноваций либо удостоены такой премии.

13. Лицо, обладающее правом выдвижения кандидатуры (коллектива) на соискание Государственной премии, может выдвинуть на соискание Государственной премии только одну кандидатуру (один коллектив) за одно научное исследование или одну разработку за текущий год.

14. Лицо, обладающее правом выдвижения кандидатуры (коллектива) на соискание Государственной премии, подготавливает письменное представление. Представление подписывается указанным лицом, в нем проставляется дата подписания, которая считается датой выдвижения кандидатуры (коллектива) на соискание Государственной премии. Выдвижение производится не ранее определяемой в соответствии с пунктом 16 настоящего Положения даты опубликования в средствах массовой информации объявления о начале приема представлений на соискание Государственной премии.

К представлению прилагаются опубликованные либо обнародованные иным способом научные исследования или разработки, за выполнение которых кандидатуры (коллективы) выдвигаются на соискание Государственной премии.

Требования к оформлению представлений на соискателей Государственной премии, научные исследования и разработки которых содержат информацию ограниченного доступа, устанавливаются с учетом положений законодательства Российской Федерации, регулирующего порядок доступа к указанной информации.

15. Представления на соискателей Государственной премии и прилагаемые к ним материалы направляются в Совет и регистрируются в подразделении Администрации Президента Российской Федерации, на которое возложены функции по обеспечению деятельности Совета.

16. Сроки подачи представлений на соискателей Государственной премии и прилагаемых к ним материалов устанавливаются президиумом Совета. Информация о сроках подачи представлений, требованиях к ним, к оформлению прилагаемых материалов, а также объявление о начале и окончании приема представлений ежегодно публикуются в средствах массовой информации не позднее чем за две недели до даты начала приема представлений.

III. Порядок предварительного рассмотрения кандидатур, выдвинутых на соискание Государственной премии

17. По окончании приема представлений на соискателей Государственной премии эти представления и прилагаемые к ним материалы предварительно рассматриваются президиумом Совета для формирования списка соискателей.

Критерием включения в указанный список является соблюдение при выдвижении кандидатуры (коллектива) на соискание Государственной премии установленных настоящим Положением условий, порядка выдвижения, а также сроков подачи представлений, требований к ним и к оформлению прилагаемых материалов, предъявляемых в соответствии с пунктами 13 и 14 настоящего Положения.

Решение президиума Совета о формировании списка соискателей Государственной премии оформляется протоколом. Список соискателей опубликованию и разглашению не подлежит.

18. В соответствии со списком соискателей Государственной премии президиум Совета направляет представления на соискателей и прилагаемые к ним материалы на независимую экспертизу, целью которой является оценка соответствия результатов научных исследований и разработок соискателей критериям, предусмотренным

пунктами 2 и 3 настоящего Положения.

Экспертиза проводится ведущими организациями соответствующего профиля или отдельными экспертами из числа видных ученых и специалистов. Перечень таких организаций и экспертов определяется президиумом Совета.

Результаты экспертизы излагаются в мотивированном заключении.

На каждое представление должно быть получено не менее двух заключений, подготовленных независимо друг от друга. Если на представление получены и положительное, и отрицательное заключения, то проводится дополнительная экспертиза.

Заключение подписывается лицом, проводившим экспертизу, и (или) руководителем организации, если экспертиза проводилась организацией.

Результаты экспертизы и сведения об экспертах доступны только членам Совета и разглашению не подлежат.

19. С учетом полученных заключений президиум Совета подготавливает предложения по выдвинутым на соискание Государственной премии кандидатурам (коллективам), научные исследования и разработки которых получили наиболее высокую оценку экспертов, для итогового обсуждения вопроса о присуждении Государственной премии на заседании Совета.

Представления, на которые получено два отрицательных заключения, на заседание Совета не выносятся.

Членам Совета для ознакомления направляется обобщающая справка, содержащая сведения обо всех выдвинутых на соискание Государственной премии кандидатурах (коллективах), научные исследования и разработки которых получили положительные заключения, а также о результатах экспертизы. Сведения, содержащиеся в указанной справке, разглашению не подлежат.

Президиум Совета вправе определить и вынести на рассмотрение Совета выдвинутые на соискание Государственной премии кандидатуры (коллективы),

научные исследования и разработки которых получили наиболее высокую оценку экспертов и президиума Совета (далее - приоритетные кандидатуры).

Решение президиума Совета обнародованию не подлежит.

20. Заседание президиума Совета считается правомочным, если на нем присутствует не менее двух третей членов президиума.

Члены президиума Совета, выдвинутые на соискание Государственной премии, не участвуют в заседании президиума, касающемся присуждения Государственной премии, и не вправе знакомиться с его решением и иными материалами по данному вопросу.

21. Особенности рассмотрения представлений на соискателей Государственной премии и прилагаемых к ним материалов, содержащих информацию ограниченного доступа, определяются президиумом Совета с учетом положений законодательства Российской Федерации, регулирующего порядок доступа к указанной информации.

22. Все поступившие в Совет материалы, касающиеся присуждения Государственной премии, подлежат учету и хранению в установленном порядке. Члены Совета, за исключением членов Совета, выдвинутых на соискание Государственной премии, обладают правом доступа к указанным материалам, а также могут присутствовать на заседании президиума Совета при предварительном рассмотрении представлений на

соискателей Государственной премии, о чем они должны заранее в письменной форме уведомить секретаря Совета.

IV. Порядок определения кандидатур на присуждение Государственной премии

23. Итоговое обсуждение вопроса о присуждении Государственной премии происходит на специально созываемом для этого заседании Совета. Заседание считается правомочным, если на нем присутствует не менее двух третей членов Совета. Члены Совета, выдвинутые на соискание Государственной премии, в заседании Совета не участвуют.

По поручению президиума Совета заместитель председателя Совета или секретарь Совета представляет членам Совета информацию о результатах предварительного рассмотрения представлений на соискателей Государственной премии и прилагаемых к ним материалов, а в случае определения приоритетных кандидатур - также предложения по приоритетным кандидатурам.

Обсуждение указанных представлений и материалов происходит открыто, путем свободного обмена мнениями. Право на выступление имеет каждый член Совета. Обсуждение происходит на основании решения президиума Совета, обобщающей справки, а в случае определения приоритетных кандидатур - также на основании предложений по приоритетным кандидатурам. При обсуждении наличие всех поступивших в Совет представлений на соискателей Госу-

дарственной премии и прилагаемых к ним материалов, а также заключений экспертизы обязательно.

24. Соискатели, рекомендуемые Советом к присуждению Государственной премии, определяются на заседании Совета путем тайного голосования.

К присуждению Государственной премии рекомендуются соискатели, получившие не менее двух третей голосов членов Совета, присутствующих на заседании. Если по результатам голосования число таких соискателей окажется больше, чем количество Государственных премий, к присуждению рекомендуются соискатели, получившие наибольшее (в порядке убывания) число голосов членов Совета, присутствующих на заседании. Если два и более соискателя получили равное количество голосов, при необходимости проводится дополнительное голосование по их кандидатурам.

Решение Совета оформляется протоколом, который подписывается заместителем председателя Совета и секретарем Совета и представляется Президенту Российской Федерации.

25. Решение о присуждении Государственной премии принимает Президент Российской Федерации.

V. Вручение Государственной премии

26. Лицам, удостоенным Государственной премии, присваивается почетное звание "Лауреат Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий", вручаются денежное вознаграждение, диплом, почетный знак лауреата Государственной премии, удостоверение к нему и фрачный знак лауреата

Государственной премии.

Государственные премии вручаются Президентом Российской Федерации в торжественной обстановке.

Государственные премии за научные исследования и разработки, содержащие сведения, составляющие государственную тайну, вручаются в торжественной обстановке, исключаяющей публичность.

VI. Обеспечение процедуры рассмотрения материалов на соискание Государственной премии и ее вручения

27. Организационное, информационное, документационное и правовое обеспечение деятельности Совета, связанной с приемом, рассмотрением и экспертизой представлений на соискателей Государственной премии и прилагаемых к ним материалов, осуществляет подразделение Администрации Президента Российской Федерации, на которое возложены функции по обеспечению деятельности Совета.

При ведении переписки, связанной с осуществлением указанной деятельности, письма подписываются заместителем председателя Совета или секретарем Совета.

28. Финансовое и материально-техническое обеспечение деятельности, связанной с приемом, рассмотрением и экспертизой представлений на соискателей Государственной премии и прилагаемых к ним материалов, изготовлением дипломов, почетных знаков лауреата Государственной премии, удостоверений к ним и фрачных знаков лауреата Государственной премии, дубликатов почетного знака лауреата Государственной премии, фрачного знака лауреата Государственной премии, диплома лауреата Государственной премии и

удостоверения к почетному знаку лауреата Государственной премии, а также с организацией вручения Государственной премии, осуществляется Управлением делами Президента Российской Федерации за счет бюджетных ассигнований, предусмотренных в федеральном бюджете на эти цели.

В случае если экспертиза представлений на соискателей Государственной премии и прилагаемых к ним материалов проводится Российским научным фондом, финансовое и материально-техническое обеспечение деятельности, связанной с проведением экспертизы, осуществляется за счет доходов, получаемых Фондом от своей деятельности и использования своего имущества.

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРЕМИЯХ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Список изменяющих документов
(в ред. Постановлений Правительства РФ от 20.08.2014 N 833,
от 16.07.2015 N 713)

I. Общие положения

1. Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники (далее - премии) присуждаются ежегодно гражданам Российской Федерации, иностранным гражданам и лицам без гражданства за следующие достижения:

а) научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, завершившиеся созданием и широким применением в производстве принципиально новых технологий, техники, приборов, оборудования, материалов и веществ;

б) практическая реализация изобретений, открывающих новые направления в технике и технологиях;

в) научно-исследовательские разработки, применяемые в области разведки, добычи и переработки полезных ископаемых;

г) высокоэффективные научно-технические разработки, реализованные на практике в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;

д) высокие результаты в исследованиях, разработке и практическом применении новых методов и средств в медицине и здравоохранении;

е) научные, проектно-конструкторские и технологические достижения в области строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства; ж) работы, являющиеся вкладом в решение проблем экологии и охраны природы;

з) научно-исследовательские разработки, содействующие повышению эффективности реального сектора экономики;

и) научно-технические исследования и разработки в интересах обороны и безопасности страны, результаты которых использованы при создании новой военной и специальной техники.

2. Выдвигаемая на соискание премии работа принимается к рассмотрению при наличии материалов и документов, подтверждающих достигнутые результаты и их реализацию на практике не менее чем за год до срока приема работ.

3. Присуждение премий производится по решению Правительства Российской Федерации на основании предложений Межведомственного совета по

присуждению премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники (далее - Совет).

4. В ноябре года, предшествующего году, за который присуждаются премии, Совет объявляет через средства массовой информации о проведении очередного конкурса работ на соискание премий. (п. 4 в ред. Постановления Правительства РФ от 20.08.2014 N 833).

5. Совет является постоянно действующим совещательным органом, создаваемым Министерством образования и науки Российской Федерации в целях рассмотрения работ, включая организацию их экспертизы и подготовку предложений по присуждению премий. Совет формируется из числа наиболее видных и авторитетных ученых и специалистов в различных областях науки и техники. Совет состоит из президиума и секций по отдельным направлениям науки и техники (далее - секция).

6. Для рассмотрения работ по закрытой тематике в структуре Совета действует отделение. Порядок определения работ по закрытой тематике для присуждения премий устанавливается Советом.

7. Организационное обеспечение деятельности Совета осуществляет Министерство образования и науки Российской Федерации.

8. Премия включает денежную часть, диплом и почетный знак лауреата премии.

9. Лауреат премии имеет право повторно выдвигаться на соискание премии не ранее чем через 5 лет.

II. Порядок выдвижения работ на соискание премий

10. Выдвижение работ на соискание премий осуществляется органами государственной власти и организациями и предусматривает их предварительное и всестороннее общественное обсуждение.

11. Орган государственной власти, организация могут выдвинуть в год только одну работу на соискание премии.

12. Если исполнителем работы является авторский коллектив, состав соискателей премии не должен превышать 10 человек.

13. Определение соискателя или состава соискателей из общего числа исполнителей работы производится исходя из оценки творческого вклада каждого из соискателей путем тайного голосования на заседаниях ученых, научных и научно-технических советов или в коллективах организаций, где непосредственно выполнялась работа.

14. Не допускается включение в состав соискателей лиц:

а) осуществлявших в процессе выполнения работы только административные и (или) организационные функции;

б) удостоенных за эту работу других премий, учрежденных Президентом Российской Федерации или Правительством Российской Федерации;

в) включенных в авторский коллектив, выполнявший другую работу, выдвинутую в том же году на соискание премии Правительства Российской Федерации в области образования и (или) премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых.

15. В случае присуждения премии авторскому коллективу денежная часть делится поровну между лауреатами премии, а диплом и почетный знак лауреата премии вручаются каждому из лауреатов.

16. Работа, не прошедшая по конкурсу, может быть выдвинута на соискание премии еще один раз. При этом оформление документов производится заново.

17. Работа, выдвинутая на соискание премии, с сопроводительным письмом и необходимыми материалами и документами представляется органом государственной власти или организацией в Совет не позднее 20 февраля года, за который она присуждается. (в ред. Постановления Правительства РФ от 20.08.2014 N 833).

Перечень и образцы прилагаемых к работе документов, а также требования, предъявляемые к их оформлению, определяются Советом и ежегодно публикуются в средствах массовой информации при объявлении о проведении конкурсов работ на соискание премий. Все работы оформляются на русском языке.

18. Список работ опубликованию и разглашению не подлежит. (п. 18 в ред. Постановления Правительства РФ от 20.08.2014 N 833).

III. Порядок рассмотрения работ, выдвинутых на соискание премий

19. После завершения приема работ на соискание премий Совет с учетом рекомендаций секций направляет представленные работы на экспертизу. Целью экспертизы является оценка значимости выдвигаемой работы и ее соответствия критериям, предусмотренным пунктами 1 и 2 настоящего Положения. Экспертиза организуется Советом и проводится ведущими организациями соответствующего профиля или экспертами из числа видных ученых и специалистов в соответствующих областях науки и техники, определяемыми секциями Совета. При обнаружении конфликта интересов производится замена эксперта. Результат экспертизы оформляется в виде экспертного заключения, которое подписывается руководителем ведущей организации соответствующего профиля или лицом, исполняющим его обязанности, либо экспертами из числа видных ученых и специалистов. Результаты экспертизы до принятия Советом решения разглашению не подлежат.

20. Рассмотрение работ секциями проводится с учетом результатов экспертизы.

21. В состав секций входят члены Совета, а также ученые и специалисты, не являющиеся членами Совета. Количество членов Совета в составе одной секции не может превышать одну треть от общего числа членов секций. Результат рассмотрения излагается в протоколе секции, который подписывается председателем

лем секции или председательствующим на заседании секции и секретарем секции. Сведения, содержащиеся в протоколе, разглашению не подлежат.

22. Члены Совета и секций на присуждение премий не выдвигаются. Члены Совета и секций обязаны сообщать (в письменной форме) в президиум Совета о любых действиях (в том числе членов Совета и секций), которые направлены на получение преимуществ при рассмотрении работ, выдвигаемых на соискание премий, и продиктованы необъективностью принятия определенного решения, а заинтересованностью в нем. (п. 22 в ред. Постановления Правительства РФ от 16.07.2015 N 713).

IV. Порядок определения работ для присуждения премий

23. Обсуждение вопроса о присуждении премий происходит на заседании Совета. (в ред. Постановления Правительства РФ от 20.08.2014 N 833) Обсуждение работ происходит открыто путем свободного обмена мнениями. Право на выступление имеет каждый член Совета.

24. О результатах рассмотрения работ на заседании Совета докладывают руководители соответствующих секций с учетом результатов общественного обсуждения, проведенного в порядке, установленном Министерством образования и науки Российской Федерации. (в ред. Постановления Правительства РФ от 16.07.2015 N 713).

К присуждению премии рекомендуется работа, получившая путем тайного голосования не менее половины голосов членов Совета, присутствовавших на заседании, плюс 1 голос. Если по результатам голосования число работ, получивших не менее половины голосов плюс 1 голос, окажется больше, чем количество премий, к присуждению премии рекомендуются работы, получившие наибольшее число голосов членов Совета, присутствовавших на заседании, по отношению к другим работам. (п. 24 в ред. Постановления Правительства РФ от 20.08.2014 N 833).

25. Утратил силу. - Постановление Правительства РФ от 20.08.2014 N 833.

26. Совет представляет предложения по присуждению премий в Правительстве Российской Федерации в установленном порядке до 15 сентября года, за который присуждаются премии. (в ред. Постановления Правительства РФ от 20.08.2014 N 833) После принятия Правительством Российской Федерации решения на соискателей формируется дело, подлежащее хранению в установленном порядке.

V. Вручение премий

27. Лицам, удостоенным премий, присваивается почетное звание лауреата премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, пере-

числяется денежная часть премии и вручается наградной комплект, состоящий из диплома и почетного знака лауреата премии.

Наградные комплекты вручаются в торжественной обстановке не позже 31 декабря года, за который присуждаются премии. (в ред. Постановления Правительства РФ от 20.08.2014 N 833).

Диплом лауреата премии подписывается Председателем Правительства Российской Федерации и удостоверяется печатью Правительства Российской Федерации с изображением Государственного герба Российской Федерации.

Почетный знак лауреата премии носится на правой стороне груди.

28. Перечисление лауреатам денежной части премии осуществляет Министерство образования и науки Российской Федерации.

29. Диплом и почетный знак умершего лауреата премии или удостоенного премии посмертно передаются его семье, а денежная часть премии - по наследству в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

УТВЕРЖДЕНО
Указом Главы
Республики Марий Эл
от 17 ноября 2011 г. № 108
(в редакции Указа Главы Республики Марий Эл
от 8 февраля 2019 г. № 17)

ПОЛОЖЕНИЕ

о Государственных премиях Республики Марий Эл
в области литературы, искусства, архитектуры, науки и техники

I. Общие положения

1. Государственные премии Республики Марий Эл в области литературы, искусства, архитектуры, науки и техники (далее - Государственные премии) присуждаются один раз в два года гражданам Российской Федерации за создание наиболее талантливых, отличающихся новизной и оригинальностью произведений литературы, искусства, архитектуры, получивших общественное признание, за выдающиеся публикации и открытия в области науки и техники, отличающиеся оригинальностью в постановке и решении научных задач, за внедрение в производство в организациях, осуществляющих деятельность на территории Республики Марий Эл, новых технологий и изобретений, эффективно решающих экономические проблемы современного производства.

2. Государственные премии присуждаются:

в области литературы - за создание особо значимых литературных произведений всех жанров (проза, поэзия, драматургия, публицистика, художественная критика) - одна Государственная премия Республики Марий Эл имени С.Г.Чавайна;

в области изобразительного искусства - за создание произведений живописи, скульптуры, графики, декоративно-прикладного искусства и за реставрационные работы - одна Государственная премия Республики Марий Эл имени А.В.Григорьева;

в области музыкального и народного художественного творчества - за создание музыкальных произведений крупных и малых форм, работы композиторов, дирижеров, режиссеров, балетмейстеров, хормейстеров, солистов в постановках театра оперы и балета, а также концертно-исполнительскую деятельность, за произведения и работы в области народного художественного творчества - две Государственные премии Республики Марий Эл имени И.С.Палантая;

(в ред. Указа Главы Республики Марий Эл от 29.08.2012 № 138)

в области театрального искусства - за создание произведений и работы драматургов, режиссеров, артистов, художников, композиторов, балетмейстеров в постановках драматических театров, за работы для детей и юношества - одна Государственная премия Республики Марий Эл имени М.Шкетана;

в области архитектуры и строительства - за выдающиеся решения в области градостроительства, архитектуры и строительства гражданских, промышленных, сельскохозяйственных зданий, сооружений, реставрационные работы - одна Государственная премия Республики Марий Эл имени А.А.Сурикова;

в области научной публикации естественных и гуманитарных наук - за особенно ценные научные публикации и открытия - две Государственные премии Республики Марий Эл имени М.Н.Янтемира;

в области сельскохозяйственного производства - за разработку и внедрение высокоэффективных технологий в развитие агропромышленного комплекса и сельскохозяйственного производства - три Государственные премии Республики Марий Эл имени В.П. Мосолова;

в области промышленного производства, транспорта и связи - за разработку и внедрение высокоэффективных технологий в развитие промышленности, транспорта и связи - три Государственные премии Республики Марий Эл имени С.И. Вавилова.

(в ред. Указа Главы Республики Марий Эл от 29.08.2012 № 138)

3. Решение о присуждении Государственных премий принимает Глава Республики Марий Эл на основании предложений Комиссии при Главе Республики Марий Эл по Государственным премиям Республики Марий Эл в области литературы, искусства, архитектуры, науки и техники (далее - Комиссия).

4. Комиссия осуществляет следующие функции:

принимает и рассматривает представления на соискателей и прилагаемые к ним документы и материалы;

принимает решения о допуске (или отказе в допуске) к участию в конкурсе на соискание Государственных премий (далее - конкурс на соискание Государственных премий);

осуществляет оценку произведений (работ), представленных на соискание Государственных премий;

определяет кандидатуры лауреатов Государственных премий и представляет предложения Главе Республики Марий Эл.

5. Комиссия для осуществления своих функций имеет право:

участвовать в организации всестороннего и открытого общественного обсуждения произведений (работ) в средствах массовой информации, выставках, просмотрах, прослушиваниях, читательских конференциях;

образовывать группы по отдельным областям литературы, искусства, архитектуры, науки и техники для предварительного определения кандидатур лауреатов Государственных премий.

6. В состав Комиссии входят председатель Комиссии, заместитель председателя, ответственный секретарь и члены Комиссии, которые принимают участие в ее деятельности на общественных началах.

7. Комиссию возглавляет председатель Комиссии. Председатель Комиссии осуществляет общее руководство деятельностью Комиссии, ведет ее заседания.

В период отсутствия председателя Комиссии его функции осуществляет заместитель председателя Комиссии.

8. В случае если на соискание Государственной премии выдвинуто произведение (работа) члена Комиссии, его автор не принимает участие в голосовании за свое произведение (работу).

9. Организационное и материально-техническое обеспечение деятельности Комиссии осуществляет Администрация Главы Республики Марий Эл.

Комиссия имеет бланк со своим наименованием.

II. Условия и порядок участия в конкурсе на соискание Государственных премий

10. На соискание Государственных премий могут быть представлены:

произведения литературы, журналистики, искусства, научные труды только в законченном виде после опубликования в печати и получения признания общественности;

произведения изобразительного искусства, предметы народного творчества, промыслов и ремесел после показа на выставках, вернисажах и экспозициях;

произведения музыкального искусства, творческие работы в области кино и телевидения, театральные постановки, зрелищные мероприятия, а также концертно-исполнительская деятельность после просмотра их на концертах, в театрах и кинотеатрах, освещения в печати, по радио и телевидению;

архитектурные проекты, здания, комплексы и отдельные сооружения после их сдачи в эксплуатацию;

работы в области науки после опубликования и всестороннего обсуждения на заседаниях ученых, научно-технических советов, советов высших учебных заведений и получения признания научной общественности и специалистов народного хозяйства;

работы в области сельскохозяйственного и промышленного производства:

высокоэффективные научно-технические разработки, реализованные на практике в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;

научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, завершившиеся созданием и широким применением в производстве принципиально новых технологий, техники, приборов, оборудования, материалов и веществ;

работы, имеющие высокие результаты в исследованиях, разработке и практическом применении новых методов и средств в медицине и здравоохранении;

работы, имеющие выдающиеся производственные результаты в отраслях народного хозяйства, обеспечивающие создание качественно новых видов продукции, товаров и услуг, ресурсосберегающих и экологически чистых технологий и техники.

11. Представление на соискание Государственных премий произведений (работ) предусматривает их предварительное и всестороннее общественное обсуждение.

Для участия в конкурсе на соискание Государственных премий допускаются произведения (работы), которые были обнародованы (опубликованы, исполнены, показаны, сооружены, сданы в эксплуатацию, внедрены в производство) в течение последних пяти лет, но не менее чем за шесть месяцев до дня выдвижения.

12. Право выдвигать произведения (работы) на соискание Государственных премий имеют федеральные органы власти, органы исполнительной власти Республики Марий Эл, органы местного самоуправления в Республике Марий Эл, организации, общественные организации, творческие союзы, научно-технические, научно-методические, художественные советы, редакционные советы средств массовой информации, ученые советы научно-исследовательских институтов и образовательных организаций высшего образования, педагогические советы средних и профессиональных образовательных организаций (далее - организация, выдвигающая произведения (работы) на соискание Государственных премий).

Выдвижение произведения (работы) на соискание Государственной премии осуществляется организацией, выдвигающей произведение (работу) на соискание Государственной премии, на основании принятого ею решения. Решение о выдвижении произведения (работы) на соискание Государственной премии принимается организацией, выдвигающей произведение (работу) на соискание Государственной премии, на основании всестороннего изучения и коллегиального обсуждения произведения (работы), представленного соискателем.

13. Государственные премии могут присуждаться как одному соискателю (автору), так и коллективу соискателей (авторский коллектив).

14. Авторский коллектив, представляемый на соискание Государственной премии, должен состоять лишь из основных авторов, чей творческий вклад был решающим, и не должен превышать пяти человек.

При присуждении Государственной премии коллективу авторов денежное вознаграждение распределяется между награждаемыми в равных долях.

15. Один и тот же автор (авторский коллектив) не может одновременно выдвигаться на соискание Государственной премии по двум и более номинациям.

16. Авторы не выдвигаются на соискание Государственных премий посмертно, за исключением тех, кто входит в состав авторского коллектива не менее чем из трех человек.

17. Не допускается включение в состав соискателей:

лиц, осуществляющих в процессе выполнения произведения (работы) только административные, консультативные или организационные функции;

лиц, удостоенных за выдвигаемое произведение (работу) Государственной премии Российской Федерации или Республики Марий Эл.

При выдвижении автора (авторского коллектива) должно учитываться, что Государственная премия повторно не присуждается.

18. Одна организация, выдвигающая произведение (работу) на соискание Государственной премии, может представить на соискание Государственных премий несколько произведений (работ).

19. Работа, не прошедшая по конкурсу, может быть выдвинута на соискание Государственной премии еще один раз.

III. Порядок проведения конкурса на соискание Государственных премий

20. Информационное сообщение о начале приема документов на соискание Государственных премий размещается Комиссией в средствах массовой информации, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Министерства культуры, печати и по делам национальностей Республики Марий Эл в срок до 20 февраля текущего года.

21. При принятии организацией, выдвигающей произведение (работу) на соискание Государственной премии, решения о выдвижении произведения (работы) на соискание Государственной премии автор (авторский коллектив) представляет в организацию, выдвигающую произведение (работу) на соискание Государственной премии, в течение 30 календарных дней со дня принятия решения следующие документы и материалы:

а) анкетные сведения кандидата на соискание Государственной премии, составленные по форме согласно приложению № 1 к настоящему Положению, с фотографией размером 3 x 4 см (черно-белой или цветной). Если кандидатура представляется на соискание Государственной премии посмертно, то к анкетным сведениям прилагается копия свидетельства о смерти и указываются анкетные сведения наследника;

б) справка о произведении (работе), содержащая основное содержание, творческие особенности, полученные результаты, функциональные и экономические показатели, сведения об экономическом или социально-культурном эффекте, масштабы реализации результатов произведения (работы), перспективы дальнейшего использования этих результатов.

Справка о произведении (работе) представляется с приложением сведений, подтверждающих общественное признание произведения (работы), и наград, полученных на различных конкурсах, выставках; статей, рецензий, отзывов, публикаций в средствах массовой информации; благодарственных писем, копий почетных грамот, дипломов (при наличии);

в) справка о творческом вкладе каждого автора в создание коллективного произведения (работы) с указанием руководителя работы, если таковой определялся, с подписями всех участников представленного авторского коллектива,

подтверждающими долю авторского участия в создании данного произведения (работы);

г) документы об обнаружении произведений (работ): справка о дате выпуска, исполнения, показа, об опубликовании; копии актов внедрения в производство, приемки, сдачи в эксплуатацию, копии авторских свидетельств или патентов;

д) копия согласия на обработку персональных данных соискателя, подписанная лично соискателем;

е) конкурсные произведения (работы): произведения литературы, монографии, научные труды и др. в двух экземплярах;

ж) фотографии, эскизы конкурсного произведения (работы), альбомы, каталоги, проспекты, видео- и аудиозапись, клавиш, партитура, тексты вокальных произведений, монтажные листы фильмов и телепередач, программы и другие материалы. Размер и качество фотографий должны обеспечивать достаточно полное представление о произведении (работе), выдвигаемом на соискание Государственной премии.

22. Организация, выдвигающая произведение (работу) на соискание Государственной премии, для участия произведения (работы) в конкурсе представляет в Комиссию на каждого соискателя письменное представление, оформленное по форме согласно приложению № 2 к настоящему Положению, с приложением:

решения или выписки из решения организации, выдвигающей произведение (работу) на соискание Государственной премии, о выдвижении произведения (работы) на соискание Государственной премии;

документы и материалы, представленные соискателем согласно пункту 21 настоящего Положения.

Представление и прилагаемые к нему документы подписываются руководителем организации, выдвигающей произведение (работу) на соискание Государственной премии, заверяются печатью и представляются организацией, выдвигающей произведение (работу) на соискание Государственной премии, в Комиссию для участия в конкурсе в одном экземпляре, кроме материалов, указанных в подпункте «е» пункта 21 настоящего Положения, которые представляются в двух экземплярах.

Представленные на соискание Государственных премий книги, документы и материалы возврату не подлежат.

23. Прием представлений и прилагаемых к ним документов и материалов, указанных в пункте 21 настоящего Положения, на соискание Государственной премии, представляемых в Комиссию организацией, выдвигающей произведение (работу) на соискание Государственной премии, осуществляется Комиссией со дня публикации информационного сообщения о начале приема документов и материалов на соискание Государственных премий в средствах массовой информации в срок до 15 сентября текущего года.

24. Наиболее достойные произведения (работы) для участия в конкурсе на соискание Государственных премий определяются открытым голосованием на заседании Комиссии послепредварительного изучения представленных документов и материалов. Критерием включения в список произведений (работ), допущенных к конкурсу на соискание Государственных премий, является соблюдение установленных настоящим Положением условий и порядка участия в конкурсе на соискание Государственных премий.

25. Список произведений (работ), допущенных к конкурсу на соискание Государственных премий (с указанием их авторов (авторских коллективов) и организаций, выдвигающих произведения (работы) на соискание Государственных премий), обнародуется в средствах массовой информации и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

26. Произведения (работы), допущенные Комиссией к участию в конкурсе на соискание Государственных премий, должны всесторонне обсуждаться в средствах массовой информации Республики Марий Эл, на собраниях представителей общественности, в трудовых и учебных коллективах, на заседаниях художественных, редакционно-издательских, научно-технических и других советов, в общественных организациях. Материалы этих обсуждений, отзывы, замечания и предложения направляются в Комиссию.

IV. Подведение итогов конкурса на соискание Государственных премий

27. Комиссия осуществляет оценку и сопоставление представленных организацией, выдвигающей произведения (работы) на соискание Государственных премий, документов и материалов, изучает общественное мнение и определяет кандидатуры лауреатов Государственных премий.

28. Представленные произведения (работы) оцениваются Комиссией при проведении конкурса на соискание Государственных премий по следующим критериям:

- функциональные и экономические показатели;
- наличие сведений об экономическом или социально-культурном эффекте, масштабы реализации результатов произведения (работы), перспективы дальнейшего использования этих результатов;
- актуальность, инновационный характер и оригинальность;
- эффективное решение научных задач, экономических проблем современно-го производства;
- способность оказать существенное влияние на качество культурной среды;
- социально-культурный или экономический эффект (прибыль) от реализации;
- срок окупаемости;
- конкурентоспособность;

привлекательность для потенциальных партнеров из разных сфер профессиональной деятельности.

Обсуждение произведений (работ) членами Комиссии происходит открыто путем свободного обмена мнениями. Право на выступление имеет каждый член Комиссии.

29. Определение кандидатур лауреатов Государственных премий осуществляется на заседании Комиссии закрытым голосованием простым большинством голосов присутствующих членов Комиссии. Решение Комиссии оформляется протоколом и подписывается председателем Комиссии и ответственным секретарем Комиссии.

(в ред. Указа Главы Республики Марий Эл от 29.08.2012 № 138)

Заседание Комиссии считается правомочным, если на нем присутствует не менее половины от общего числа членов Комиссии. При равенстве голосов решающим является голос председательствующего на заседании Комиссии.

30. Кандидатами в лауреаты Государственных премий по соответствующим номинациям признаются авторы (авторские коллективы), получившие наибольшее число голосов присутствующих членов Комиссии.

31. Конкурс признается несостоявшимся в случае если:

а) никто из авторов (авторский коллектив) не допущен к участию в конкурсе на соискание Государственных премий;

б) в номинации было представлено только одно произведение (работа) на участие в конкурсе на соискание Государственных премий.

Если к участию в конкурсе на соискание Государственных премий допущен только один автор по каждой номинации, конкурс признается несостоявшимся по данной номинации, а указанный автор приобретает права и обязанности победителя конкурса на соискание Государственных премий.

32. Итоги конкурса на соискание Государственных премий подводятся в срок не позднее 75 календарных дней со дня завершения приема документов.

V. Вручение Государственных премий

33. Авторам (авторским коллективам), удостоенным Государственных премий, присваивается звание лауреата Государственной премии Республики Марий Эл, вручаются диплом, почетный знак и денежное вознаграждение.

34. Премии вручаются Главой Республики Марий Эл или по его поручению Заместителем Председателя Правительства Республики Марий Эл, председателем Комиссии в торжественной обстановке.

35. Почетный знак лауреата Государственной премии носится на правой стороне груди выше орденов и медалей Российской Федерации и после почетных знаков лауреатов Государственных премий Российской Федерации.

36. В случае смерти автора после его выдвижения на соискание Государственной премии допускается присуждение Государственной премии ему по

смертно. Диплом и почетный знак награжденного посмертно или умершего лауреата Государственной премии передаются его семье как память. Денежное вознаграждение передается по наследству в порядке, предусмотренном гражданским законодательством.

4. Основные направления деятельности Поволжского государственного технологического университета в области научной и инновационной деятельности на 2020 год

1. Проведение 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 высокотехнологичного производства» с АО «ЗПП», АО «Волжский электромеханический завод», АО «Концерн «Уралвагонзавод» и ООО «Технотех»;

2. Подготовка и проведение комплексных мероприятий, посвященных Фестивалю науки, в соответствии с планом.

3. Подготовка и проведение комплексных мероприятий, посвященных Поволжскому научно-образовательному форуму школьников «Мой первый шаг в науку».

4. Доведение до институтов, факультетов, образовательных центров, научно-образовательных центров и научных лабораторий служебных заданий на 2020 год показателей научной и инновационной деятельности.

5. Подготовка и издание ежегодного сборника по итогам научно-исследовательской деятельности за 2019 год.

6. Продолжение работы по добавлению информации о научно-техническом потенциале и имеющемся высокотехнологичном оборудовании университета на портале <http://www.каталог-нп.пф>.

7. Продолжение работы по формированию англоязычной версии журнала Вестник ПГТУ и развитие дорожной карты в продвижении данного издания в наукометрическую базу данных Scopus.

8. Реализация «дорожных карт» по повышению публикационной активности и повышению доходности в хоздоговорной деятельности.

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

10. Выполнение показателей деятельности университета по объемам научно-исследовательских работ в соответствии с требованиями мониторинга, проводимого Министерством образования и науки Российской Федерации, по определению эффективности деятельности вузов Российской Федерации и требованиям к показателям опорных университетов.

11. Проведение анализа деятельности научно-технологических центров университета в целях обеспечения доходности от хозяйственной деятельности. Актуализация программ развития научно-технологических центров.

12. Участие университета в федеральных и республиканских мероприятиях, направленных на активизацию деятельности учащейся молодежи в инновационной работе (iВолга, НТТМ и др.).

13. Организация и проведение Всероссийского студенческого форума «Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России».

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

15. Организация и проведение приемной компании по обучению в аспирантуре университета по программам научно-педагогических кадров с 1 сентября 2020 года: разработка программы аспирантуры и локальных нормативных документов, определенных Приказом Минобрнауки РФ от 19.11.2013 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)».

16. Формирование резерва для поступления в аспирантуру в 2021 году.

17. 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.

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

19. Организация и проведение 73 студенческой научной конференции университета.

20. Проведение и организация работы по участию в международных выставках: «Тесла Фест-2020», «Архимед-2020», «Армия-2020», «ВУЗПРОМЭКСПО-2020», «Открытые инновации».

21. Подготовка предложений по участию научных коллективов в конкурсе на государственную молодежную премию Республики Марий Эл в области науки и техники.

22. Подготовка проектов для участия университета в конкурсах по реализации Постановления Правительства Российской Федерации №219 и №220 от 2010 года.

23. Проведение мероприятий по выполнению проектов модернизации научно – исследовательской деятельности на 2020 год программы развития университета.

24. Организация содействия в работе диссертационных советов университета (Д 212.115.02; Д 212.115.03; Д 999.028.03; Д 999.201.02) созданных с участием университета.

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

Научное издание

ИВАНОВ Дмитрий Владимирович
АНДРИАНОВ Юрий Семенович
НЕХОРОШКОВ Петр Аркадьевич

ИТОГИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПОВОЛЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ЗА 2019 ГОД И ПОЛОЖЕНИЯ О
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРЕМИЯХ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
И РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

E-mail: innova@volgatech.net

Компьютерная верстка
Н. С. Алгаева

Подписано в печать 27.04.2020. Формат 60×84¹/₁₆
Печать офсетная. Усл. печ. л. 4,05.
Тираж 500 экз. Заказ № 1835.

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

Отпечатано в типографии ООО «Вертикаль»
424030, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Мира, 21