



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ПГУ»)

ПРИКАЗ

16.03.2022

№ 183/о

О результатах конкурса «Ректорские гранты»
для обучающихся Пензенского государственного университета

В целях повышения эффективности образовательного процесса, творческой активности обучающихся, их поощрения за научные результаты в области технических, естественных, гуманитарных и общественных наук на основании приказа от 26.01.2022 № 42/о

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить список победителей конкурса исследовательских проектов «Ректорские гранты» среди обучающихся Пензенского государственного университета по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, ординатуры в инициативном порядке и коллективов студенческих научных кружков и студенческих конструкторских бюро и размеры вознаграждения для реализации проектов победителей в общей сумме 1 560 000 руб. согласно таблице:

№	Участник конкурса	ФИО, должность научного консультанта	Наименование проекта	Размер гранта (руб.)
1	Журина Ангелина Евгеньевна	Печерская Екатерина Анатольевна	Разработка программно-аппаратного комплекса для измерений электрических параметров активных диэлектриков и изделий на их основе	60 000
2	Петрова Юлия Александровна	Смирнов Юрий Геннадьевич	Распространение электромагнитных волн в открытых неоднородных анизотропных резонаторах	60 000

№	Участник конкурса	ФИО, должность научного консультанта	Наименование проекта	Размер гранта (руб.)
3	Авдеева Екатерина Романовна	Гордеева Вероника Викторовна	Разработка и апробация программы адаптации детей-беженцев дошкольного возраста в ДОО и преодоления их страхов	60 000
4	Костригина Мария Юрьевна	Артёмова Дарья Игоревна	Террористическое движение "Колумбайн" и средства обеспечения безопасности в образовательных учреждениях	60 000
5	Щеголихин Ярослав Павлович	Митрохин Максим Александрович	Нейросетевые алгоритмы улучшения качества изображений	60 000
6	Митюрникова Ксения Артуровна	Дмитриев Дмитрий Вячеславович	Создание и использование видеоуроков в процессе дистанционных занятий с использованием социальных сетей	60 000
7	Мельникова Екатерина Сергеевна	Тимакова Анна Александровна	Отражение русской истории в произведениях писателей-земляков М.Н. Загоскина и И.И. Лажечникова	60 000
8	Дудников Дмитрий Сергеевич	Алимурадов Алан Казанферович	Разработка и исследование технологии обнаружения и классификации психоэмоционального состояния человека по речевым сигналам	60 000
9	Овчинников Дмитрий Леонидович	Тычков Александр Юрьевич	Умная одежда: система контроля температуры тепла	60 000
10	Сальников Егор Владимирович	Митрохин Максим Александрович	Разработка инструмента для генерации трёхмерного объекта по двумерным изображениям	60 000
11	Чернышов Денис Сергеевич	Тычков Александр Юрьевич	3D моделирование сцен виртуальной реальности для персонализированной экспозиционной медицины	60 000
12	Щербаков Никита Викторович	Курносков Николай Ефимович	Повышение эффективности работы кондиционера транспортного средства путём использования конденсата работающего кондиционера	60 000

№	Участник конкурса	ФИО, должность научного консультанта	Наименование проекта	Размер гранта (руб.)
13	Бачурина Екатерина Павловна	Сычёва Марина Владимировна	Разработка и апробация модели самореализации студентов в деятельности студенческого научного общества факультета как показателя и фактора становления профессиональной компетентности	60 000
14	Шабаева Камила Наилевна	Медведева Ирина Александровна	Разработка модели повышения психологической культуры как профилактика явлений ксенофобии и экстремизма в молодёжной среде	60 000
15	Байбекова Саида Наилевна	Акимова Ирина Викторовна	Разработка системы удалённой подготовки школьников к ЕГЭ по информатике на основе использования возможностей современных мессенджеров	60 000
16	Бажутин Андрей Сергеевич	Зверовщиков Александр Евгеньевич	Разработка устройства для сбора порошков тугоплавких металлов и их соединений	60 000
17	Немечкина Анна Олеговна	Штах Александр Филиппович	Разработка нового способа лечения бактериального вагиноза	60 000
18	Жданова София Станиславовна	Костригина Екатерина Дмитриевна	Система "Florida Prode", как дополнительный метод обследования с целью разработки статистического анализа алгоритмов ведения пациентов с рецессией десны путём прогнозирования клинического течения заболевания	60 000
19	Сулеманова Татьяна Сергеевна	Герашенко Сергей Михайлович	Система экспресс диагностики заболеваний полости рта на основе электромеханического анализа слюны	60 000
20	Тузова Диана Евгеньевна	Печерская Екатерина Анатольевна	Разработка программно-аппаратного комплекса для исследования параметров магнитомягких материалов	60 000
21	Милтых Илья Сергеевич	Зенин Олег Константинович	Разработка системы для ранней диагностики развития хронической сердечной недостаточности	60 000

№	Участник конкурса	ФИО, должность научного консультанта	Наименование проекта	Размер гранта (руб.)
22	Куликов Кирилл Дмитриевич	Хорин Александр Владимирович	Интеграция ультразвукового метода контроля в исследовании свойств сплошности новых композиционных материалов	60 000
23	Прусс Даниил Игоревич	Кузьмин Андрей Викторович	Интеллектуальная обработка данных мониторинга физической активности с помощью носимого акселерометра	60 000
24	Боков Алексей Алексеевич	Кочегаров Игорь Иванович	Разработка беспроводной сенсорной сети	60 000
25	Щанина Елизавета Вячеславовна	Тусков Андрей Анатольевич	Исследование цифровой грамотности молодежи	60 000
26	Пижонкова Олеся Дмитриевна	Наумова Нина Ильинична	По следам студенческих поколений	60 000

2. Начальнику сектора научно-исследовательской работы студентов Филенковой О.А. обеспечить заключение с победителями конкурса договоров гражданско-правового характера на выполнение научно-исследовательских работ, организационное сопровождение и контроль за выполнением проектов.

3. Главному бухгалтеру, начальнику ФЭУ Конинину М.П. обеспечить финансирование конкурса из внебюджетных средств.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по научной работе и инновационной деятельности Васина С.М.

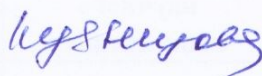
Ректор



А.Д. Гуляков

Проект вносит:

Начальник НИУ



М.В. Кузнецова

Согласовано:

Первый проректор



Д.В. Артамонов

Проректор по научной работе и
инновационной деятельности



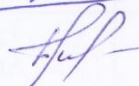
С.М. Васин

Главный бухгалтер,
начальник финансово-экономического
управления



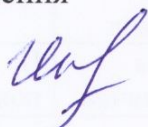
М.П. Конинин

Начальник правового управления



К.Б. Филиппов

Начальник ОДОУ



Н.В. Шамарина

