



ПЕНЗЕНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ (ПГУ)

СТУДЕНЧЕСКИЙ  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
БИЗНЕС-ИНКУБАТОР (СНПБИ)



## «МЕРОПРИЯТИЕ ПО ПОСТАКСЕЛЕРАЦИОННОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ»

Докладчик:

директор СНПБИ, к.т.н., доцент, Алимуратов Алан Казанферович



Акселерационная программа ПГУ  
15 декабря 2023 г.

# ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ СНПБИ

СНПБИ организован 01.01.2012 г. в рамках реализации программы студенческого самоуправления Министерства высшего образования и науки РФ «От знаний к успеху» (в 2012 году Министерство образования и науки РФ).

**ЦЕЛЬ:**  
Основной целью СНПБИ является активное содействие студентам, аспирантам и молодым ученым ПГУ в реализации и продвижении научно-исследовательских, инновационных и предпринимательских проектов.

**ЗАДАЧИ:**

1. Привлечение финансирования для реализации и продвижения проектов.
2. Содействие студентам, аспирантам и молодым ученым ПГУ в повышении компетенций в области технологического предпринимательства.
3. Предоставление высокотехнологического оборудования для выполнения научно-исследовательских и инновационных проектов.

# ПРИВЛЕЧЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ПРОДВИЖЕНИЯ ПРОЕКТОВ

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд содействия инновациям).

Программа «Участник молодежного научно-инновационного конкурса (УМНИК)».

Грант – 500 000 руб. на 12 месяцев (для молодых людей от 18 до 30 лет ).

Программа «Студенческий стартап».

Грант – 1 000 000 руб. на 12 месяцев (для молодых людей от 18 до 30 лет, необходимо открытие юридического лица ООО).

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет».

Конкурс исследовательских проектов «Ректорские гранты» ( для студентов, аспирантов и молодых ученых).

Грант: 60 000 руб. на 6 месяцев (для студентов), 300 000 руб. (для аспирантов и молодых ученых).

Федеральное агентство по делам молодежи («Росмолодѣжь»).

Всероссийский конкурс молодежных проектов среди физических лиц.

Грант – до 1 000 000 руб. на 12 месяцев (для молодых людей от 18 до 30 лет ).

# ПРОГРАММА «УМНИК»

Основная цель программы «УМНИК»: поддержка студентов, аспирантов и молодых учёных, стремящихся реализовать себя через инновационную деятельность; стимулирование массового участия молодежи в научно-исследовательской и предпринимательской деятельности; стимулирование молодежи к созданию малых инновационных предприятий, необходимых для коммерциализации результатов научных разработок.

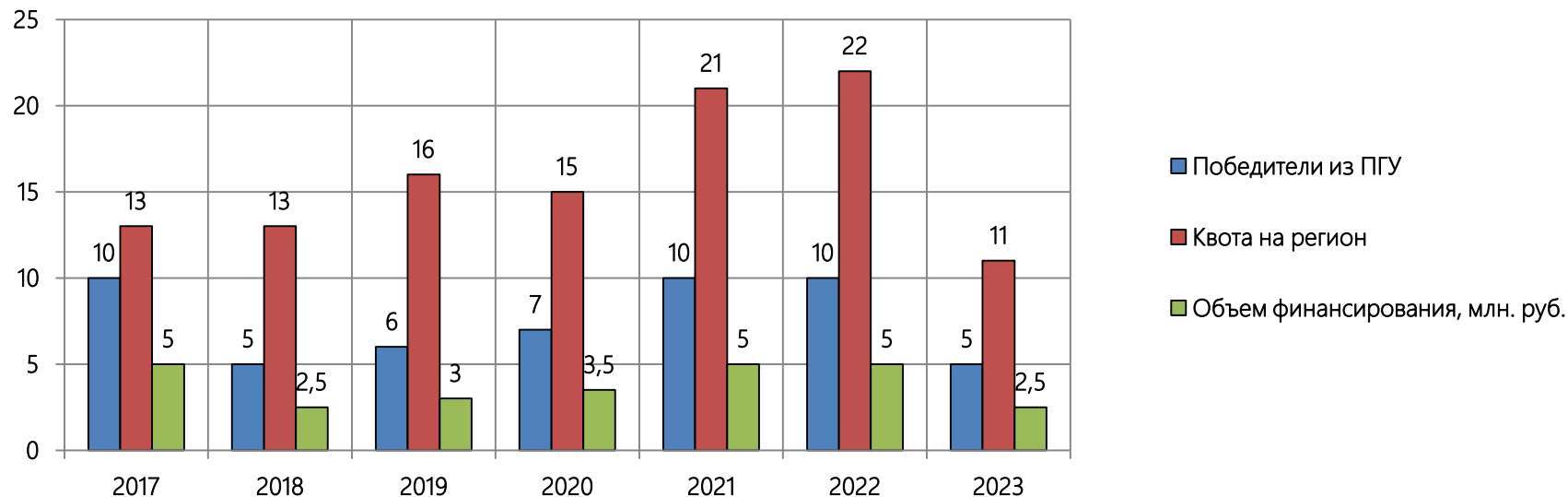
Победители программы получают финансовую поддержку в виде безвозмездной и безвозвратной субсидии в денежной форме (гранта) 500 тыс. рублей, выделяемую на реализацию проекта в течение 12 месяцев (2 этапа по 6 месяцев).

В программе могут принимать участие физические лица, от 18 до 30 лет включительно, являющиеся гражданами РФ и ранее не побеждавшие в программе «УМНИК». Тематические направления программы:

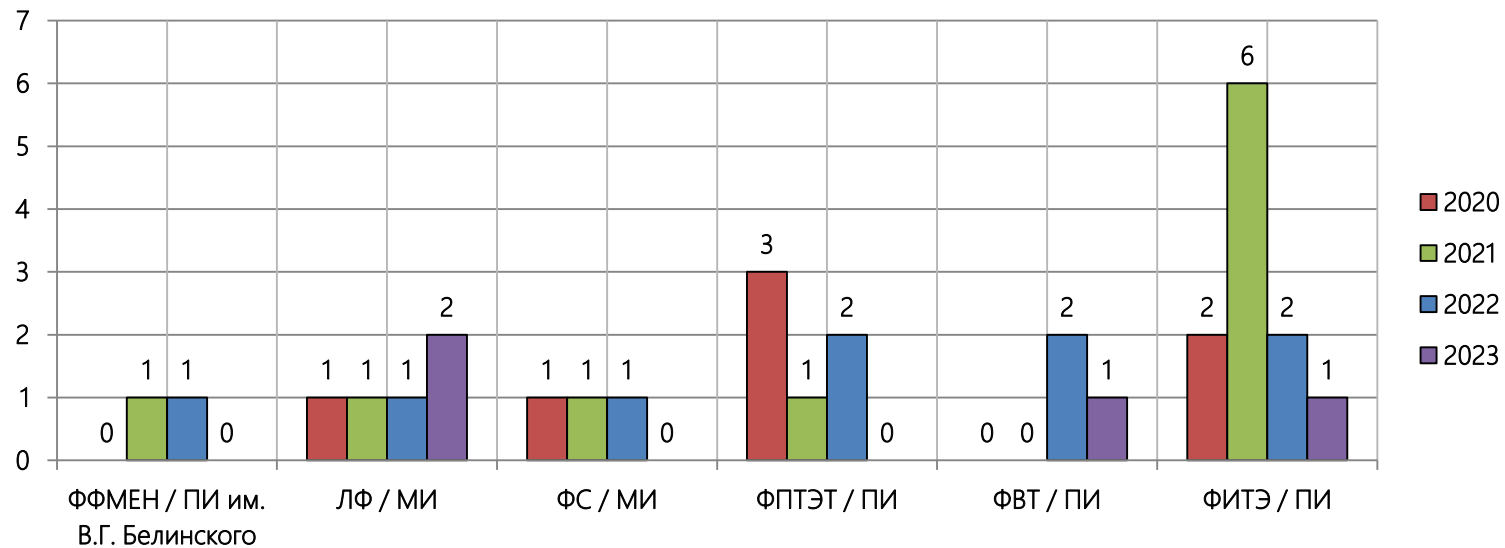
- Н1 – цифровые технологии,
- Н2 – медицина и технологии здоровьесбережения,
- Н3 – новые материалы и химические технологии,
- Н4 – новые приборы и интеллектуальные производственные технологии,
- Н5 – биотехнологии,
- Н6 – ресурсосберегающая энергетика.

## РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ «УМНИК» в ПГУ

ПГУ эффективно взаимодействует с Фондом содействия инновациям в рамках программы «УМНИК». Студенты, аспиранты и молодые ученые университета активно принимают участие в программе. С 2007 г. и по настоящее время победителями программы стали 136 учащихся и сотрудников университета, получившие финансовую поддержку для реализации своих проектов в сумме свыше 60 млн. рублей.



# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПО ПРОГРАММЕ «УМНИК» ПО ФАКУЛЬТЕТАМ / ИНСТИТУТАМ



## ПОБЕДИТЕЛИ ПРОГРАММЫ «УМНИК» 2022 г.

№ п/п	Наименование проекта	Руководитель команды проекта	Направление	Подразделение
1	Разработка системы для исторических квест-экскурсий с применением технологии дополненной реальности	Агапова Валерия Александровна	Н1. Цифровые технологии	ПИ / ФВТ
2	Разработка фантома для отработки навыков ультразвуковых исследований	Васильев Владислав Сергеевич	Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения	МИ / ЛФ
3	Разработка волоконно-оптического датчика температуры, располагаемого в жесткой деформируемой среде, с компенсационной микроскопической системой отражательного типа для атомной промышленности	Дудоров Евгений Андреевич	Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	ПИ / ФИТЭ
4	Разработка биологически активной добавки из пептидов маточного молочка с анксиолитическим действием	Клыченков Сергей Викторович	Н5. Биотехнологии	ПИ им. В.Г. Белинского / ФФМЕН
5	Разработка информационного сервиса улучшения качества изображений с применением нейронной сети	Кожевникова Алина Вадимовна	Н1. Цифровые технологии	ПИ / ФВТ
6	Разработка диагностической системы на основе акустического сигнала	Кривоносов Кирилл Васильевич	Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	ПИ / ФПТЭТ
7	Разработка устройства запираания трубопровода высокого давления	Музанов Сергей Александрович	Н6. Ресурсосберегающая энергетика	ПИ / ФПТЭТ

## ПОБЕДИТЕЛИ ПРОГРАММЫ «УМНИК» 2022 г.

№ п/п	Наименование проекта	Руководитель команды проекта	Направление	Подразделение
8	Разработка и исследование чувствительного элемента полупроводникового тензорезистивного датчика давления	Рыблова Елизавета Анатольевна	Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	ПИ / ФИТЭ
9	Разработка стоматологического инструмента для подготовки и фиксации ортопедических керамических конструкций с учетом адгезивного протокола	Сажнева Екатерина Демьяновна	Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения	МИ / ФС
10	Разработка газочувствительного мультисенсорного чипа	Шепелева Анастасия Эдуардовна	Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	ПИ / ФИТЭ





# ПРОГРАММА «УМНИК» в 2023 г.

В рамках реализации программы «УМНИК» в 2023 г. Фонда содействия инновациям на базе ПГУ проведено два полуфинальных конкурсных отбора проектов по направлениям Н1 – информационные технологии, Н2 – медицина будущего, Н3 – современные материалы и технологии их создания, Н4 – новые приборы и аппаратные комплексы, Н5 – биотехнологии, Н6 – ресурсосберегающая энергетика, Н5 – биотехнологии, Н6 – ресурсосберегающая энергетика в рамках:

- XXVIII Международного симпозиума «Надежность и качество», 23 - 31 мая 2023 г.;
- XV Международной научно-технической конференции «Методы, средства и технологии получения и обработки измерительной информации» («Шляндинские чтения – 2023»), 23 - 25 октября 2023 г.

**ПОДДЕРЖКА КОММЕРЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННЫХ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ**

**ИННОВАТОРЫ В ВОЗРАСТЕ 18-30 ЛЕТ (ГРАЖДАНЕ РФ, РАНЕЕ НЕ ПОБЕЖДАВШИЕ В ПРОГРАММЕ)**

**ГРАНТ 500 000 РУБ. НА 12 МЕСЯЦЕВ**

**программа «УМНИК»**

**ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ малых форм предприятий в научно-технической сфере**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕНЗЫ 19403 PENZA STATE UNIVERSITY Бизнес-инкубатор**

«УЧАСТНИК МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО КОНКУРСА»

Подробнее о программе "УМНИК" на сайте <https://umnik.fasie.ru>  
По вопросам подготовки и подачи заявки, оформления презентации для участия в программе "УМНИК" обращаться в студенческий научно-производственный бизнес-инкубатор ПГУ (8-ой учебный корпус, ауд. 8-219)  
**тел.: 8 (8412) 20-84-21, 20-84-20, e-mail: snpbi-pgu@mail.ru**

# ПОБЕДИТЕЛИ ПРОГРАММЫ «УМНИК» 2023 г.

№ п/п	Наименование проекта	Руководитель команды проекта	Направление	Подразделение
1	Разработка информационной системы организации процесса дистанционного обучения иностранному языку с применением нейросетевых технологий	Дьячков Даниил Александрович	Н1. Цифровые технологии	ПИ / ФВТ
2	Разработка биологически активной добавки к пище, снижающий риск образования камней в почках	Агафонов Даниил Денисович	Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения	ЛФ / МИ
3	Разработка компьютерной программы «3D-Vasculograph v.2» для исследования внутриорганного артериального русла почки человека с применением нейросетевого моделирования	Милтых Илья Сергеевич	Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения	ЛФ / МИ
4	Разработка и исследование полетного контроллера для микро-БПЛА	Бобылев Федор Алексеевич	Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	ПИ / ФИТЭ
5	Разработка многофункциональной пищевой добавки с содержанием ферментов, пребиотиков и комплекса витаминов для производителей мучных хлебобулочных и кондитерских изделий	Чудаева Мария Геннадьевна	Н5. Биотехнологии	ИЭиУ



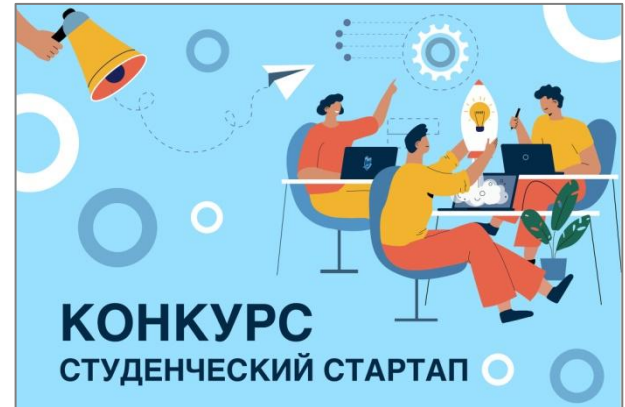
# ПРОГРАММА «СТУДЕНЧЕСКИЙ СТАРТАП»

Целью программы «Студенческий стартап» является предоставление обучающимся возможности самостоятельно или в составе команды получить опыт коммерциализации идеи/задела, а также опыт технологического предпринимательства путем создания и развития собственного стартапа. Программа реализуется в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства», разработанного Министерством науки и высшего образования РФ и утвержденного Правительством РФ.

Финансовая поддержка в виде гранта в размере 1 000 000 руб. предоставляется в безвозмездной и безвозвратной денежной форме.

Тематические направления:

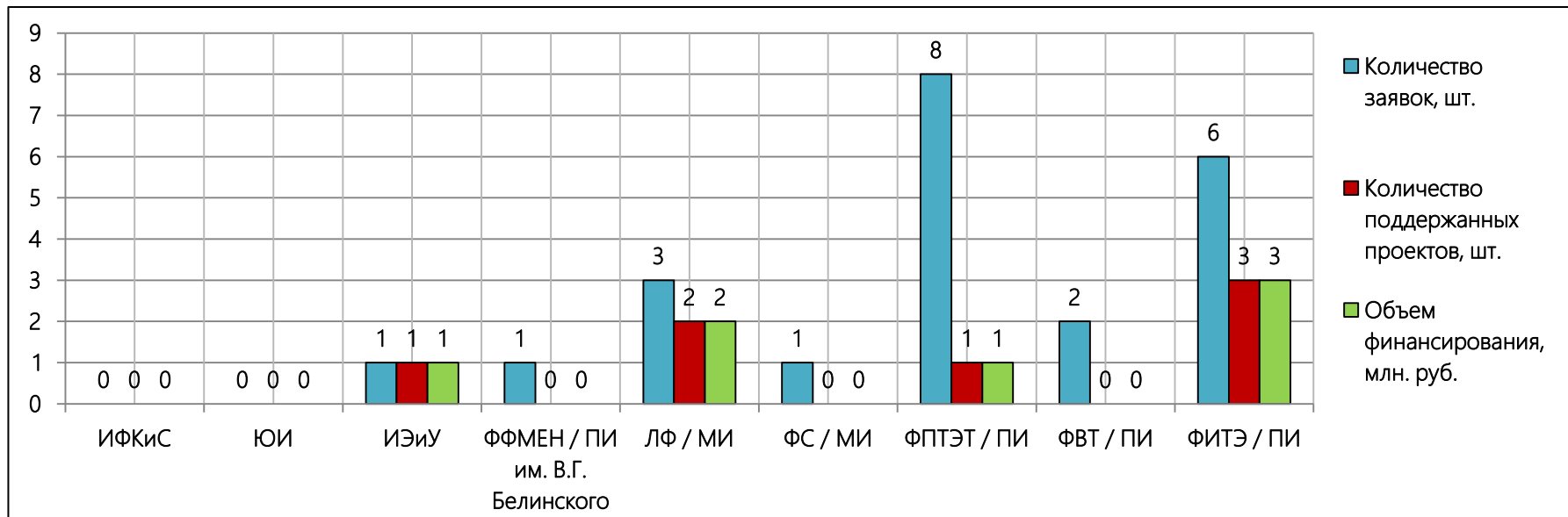
- Н1. Цифровые технологии;
- Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения;
- Н3. Новые материалы и химические технологии;
- Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии;
- Н5. Биотехнологии;
- Н6. Ресурсосберегающая энергетика;
- Н7. Креативные индустрии.



# ПОБЕДИТЕЛИ ПРОГРАММЫ «СТУДЕНЧЕСКИЙ СТАРТАП» в 2022 г.

№ п/п	Наименование проекта	Руководитель команды проекта	Научный руководитель	Направление	Подразделение
1	Система оценки поведения космических туристов при возникновении тревожных, стрессовых или внештатных ситуаций на космических станциях в среде виртуальной реальности	Овчинников Дмитрий Леонидович	Тычков Александр Юрьевич	Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения	ПИ / ФИТЭ
2	Разработка устройства для оценки гемодинамических параметров на основе гидроманжетой технологии формирования осцилляций	Бобкова Яна Александровна	Герашенко Сергей Иванович	Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения	МИ / ЛФ
3	Разработка автоматизированного цифрового портативного биоимпедансного анализатора	Антипенко Владимир Викторович	Печерская Екатерина Анатольевна	Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения	ПИ / ФИТЭ
4	Программно-аппаратный комплекс для измерения электрических параметров активных диэлектриков	Журина Ангелина Евгеньевна	Печерская Екатерина Анатольевна	Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	ПИ / ФИТЭ
5	Перспективы импортозамещения в различных отраслях промышленности с помощью нового многослойного коррозионно-стойкого материала, обладающего повышенным ресурсом работы	Захарова Полина Ильинична	Хорин Александр Владимирович	Н3. Новые материалы и химические технологии	ПИ / ФПТЭТ
6	Эндодонтический блок нового поколения MTE – block (manual training endoblock)	Карнаухов Виктор Вячеславович	Герашенко Сергей Михайлович	Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения	МИ / ЛФ
7	VR - приложение «VR - детектор эмоций»	Ряхимова Регина Ринатовна	Есина Людмила Борисовна	Н7. Креативные индустрии	ИЭиУ

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПО ПРОГРАММЕ «СТУДЕНЧЕСКИЙ СТАРТАП» ПО ФАКУЛЬТЕТАМ / ИНСТИТУТАМ В 2022 г.



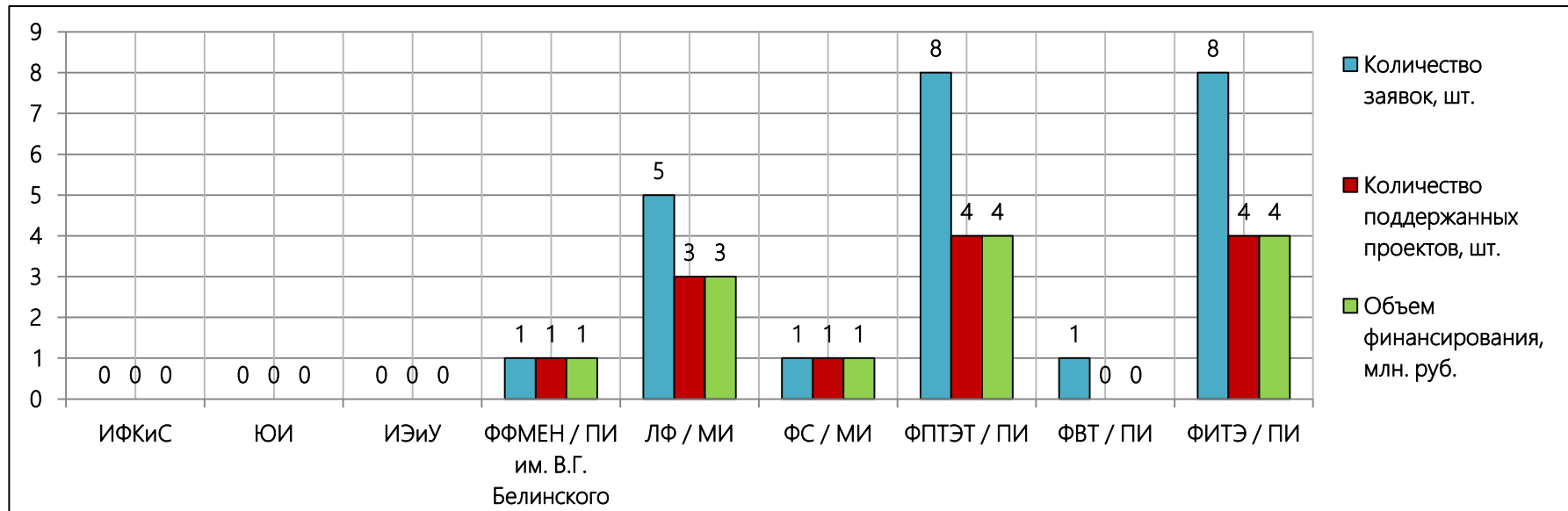
# ПОБЕДИТЕЛИ ПРОГРАММЫ «СТУДЕНЧЕСКИЙ СТАРТАП» в 2023 г.

№ п/п	Наименование проекта	Руководитель команды проекта	Направление	Подразделение
1	Программа обнаружения и классификации естественных эмоций человека по речи	Дудников Дмитрий Сергеевич	Н1. Цифровые технологии	ПИ, ФИТЭ, студент группы 19ПА1
2	Система для неинвазивной экспресс-диагностики состояния тканей пародонта	Демидов Андрей Владимирович	Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения	МИ, ЛФ, аспирант группы 22а-2.2.12
3	Разработка тренажера для отработки практических навыков обучающихся с моделированием гемодинамики человека в условиях искусственного кровообращения	Демидов Михаил Владимирович	Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения	МИ, ЛФ, студент группы 22ЛЛ6
4	Десневой ретрактор для операции по направленной костной пластике при полной и частичной адентии	Мартынова Светлана Дмитриевна	Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения	МИ, ЛФ, студентка группы 19ЛЛ13
5	Стоматологический инструмент для извлечения штифтов из корневого канала	Реутов Артём Сергеевич	Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения	МИ, ФС, студент группы 19ЛС10
6	Разработка технологии производства высоко коррозионностойких шовных труб из слоистых металлических материалов с внутренним протектором для химической и нефтегазодобывающей промышленности	Бижанов Дмитрий Евгеньевич	Н3. Новые материалы и химические технологии	ПИ, ФПТЭТ, студент группы 22МОС1
7	Легкий высокопрочный материал для авиастроения	Вавилов Антон Дмитриевич	Н3. Новые материалы и химические технологии	ПИ, ФПТЭТ, студент группы 19МОС1

# ПОБЕДИТЕЛИ ПРОГРАММЫ «СТУДЕНЧЕСКИЙ СТАРТАП» в 2023 г.

№ п/п	Наименование проекта	Руководитель команды проекта	Направление	Подразделение
8	Слоистый металлический инновационный материал с внутренним протектором для контейнеров хранения твёрдых радиоактивных отходов, полученный по гибридной технологии	Оськин Егор Алексеевич	Н3. Новые материалы и химические технологии	ПИ, ФПТЭТ, студент группы 22МОС1
9	Разработка и исследование aeroponic системы выращивания растений в условиях городской среды	Шашина Алина Дмитриевна	Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	ПИ, ФИТЭ, студентка группы 20ПР3
10	Детская студия по разработке и созданию БПЛА Юный конструктор	Нуждин Егор Александрович	Н7. Креативные индустрии	ПИ им. В.Г. Белинского, ФФМЕН, студент группы 20ФП31
11	Экспертная open source система оценки пользовательского опыта в среде виртуальной реальности	Чернышов Денис Сергеевич	Н7. Креативные индустрии	ПИ, ФИТЭ, студент группы 20ПР3
12	Приложение по обучению технике речи «ПРОПС	Березина Анастасия Олеговна	Н7. Креативные индустрии	ПИ, ФИТЭ, студентка группы 20ПР3
13	Разработка и запуск производственного цикла в рамках импортозамещения устройств обнаружения металлических предметов в различных средах, призванных обезопасить население во время повышенной террористической активности	Кузнецов Никита Андреевич	Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	ПИ, ФПТЭТ, студента группы 22 МП1

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПО ПРОГРАММЕ «СТУДЕНЧЕСКИЙ СТАРТАП» ПО ФАКУЛЬТЕТАМ / ИНСТИТУТАМ В 2023 г.





# КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ «РЕКТОРСКИЕ ГРАНТЫ»

Целью проведения конкурса является предоставление возможности для самореализации и развития талантов, повышения эффективности образовательного процесса, расширения представлений обучающихся о науке, как о важном ресурсе российского общества, их поощрения за научные результаты в области технических, естественных гуманитарных и общественных наук.

Победители программы получают финансовую поддержку в виде гранта 60 тыс. рублей, выделяемую на реализацию проекта в течение 6 месяцев.

В программе могут принимать участие студенты обучающиеся в ПГУ от 18 до 28 лет, являющиеся гражданами РФ.

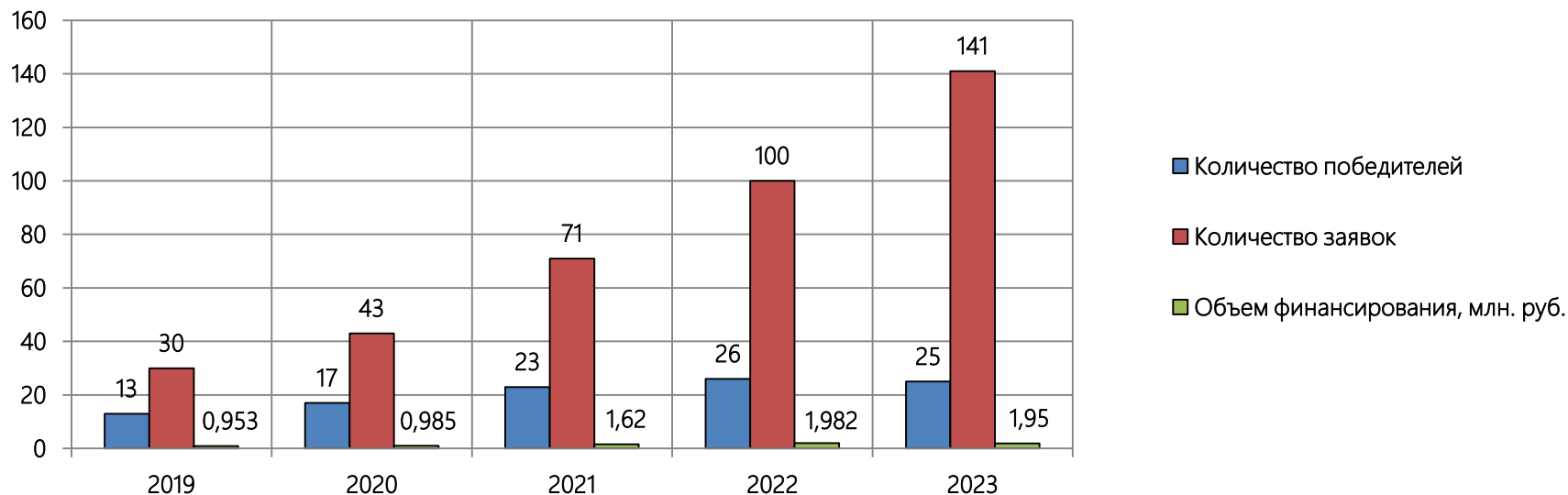
Тематические направления программы:

- 01 – общественные науки,
- 02 – гуманитарные науки,
- 03 – естественные науки,
- 04 – медицинские науки,
- 05 – технические науки.

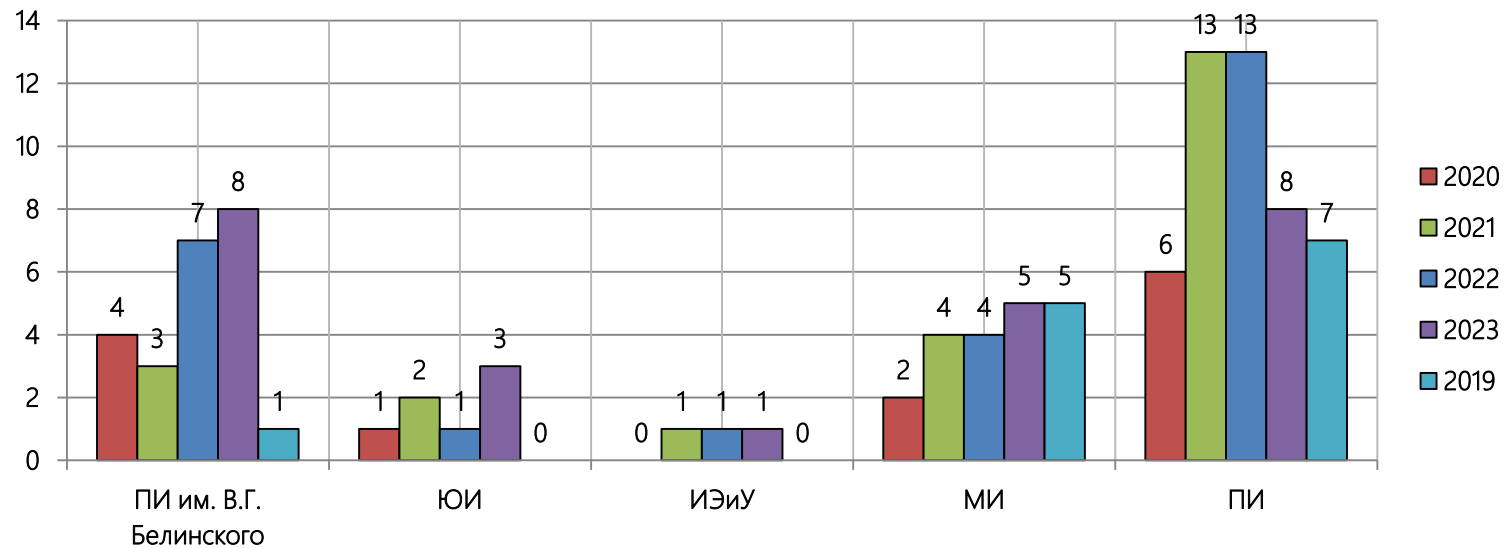
## РЕАЛИЗАЦИЯ КОНКУРСА «РЕКТОРСКИЕ ГРАНТЫ» в ПГУ

С 2019 г. и по настоящее время победителями конкурса стали 104 учащих, получившие финансовую поддержку для реализации своих исследовательских проектов в сумме свыше 7,5 млн. рублей.

Общее количество заявок за последние 5 лет составило 385 шт.



# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА «РЕКТОРСКИЕ ГРАНТЫ» ПО ИНСТИТУТАМ



# СОДЕЙСТВИЕ СТУДЕНТАМ, АСПИРАНТАМ И МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ В ПОВЫШЕНИИ КОМПЕТЕНЦИЙ В ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

РЕГИСТРАЦИЯ



Даты проведения мероприятия: **2023**  
**28 - 29 ноября**



**«PRO: проект»**  
ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ПРОЕКТНАЯ ШКОЛА

СНО - акселератор «Быть в науке - значит быть первым!»  
Мероприятие направлено на поддержку студенческих научных сообществ в рамках реализации государственной программы «Научно-технологическое развитие РФ» при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования РФ в форме субсидий из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования



С 28 по 29 ноября 2023 года состоялась всероссийская проектная школа «PRO: проект» (далее школа «PRO: проект»), организованная СНПБИ и СНО ПГУ при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования РФ.

Школа «PRO: проект» проводилась в рамках плана мероприятий проекта «СНО-акселератор «Быть в науке – значит быть первым!», направленных на поддержку студенческих научных сообществ.

Целью школы «PRO: проект» являлось популяризация проектной деятельности и повышение грамотности проектного управления среди молодежи, вовлечение в экосистему молодежного предпринимательства и обучение основам коммерческой деятельности.

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОЕКТНАЯ ШКОЛА «PRO: ПРОЕКТ»

Участниками школы «PRO: проект» являлись студенты, аспиранты, молодые ученые и сотрудники образовательных организаций высшего образования г. Пензы и регионов Приволжского федерального округа (ПФО), заинтересованные в коммерциализации своих идей и проектов.

В этом 2023 году в рабочей программе проектной школы дистанционно приняли участие более 300 обучающихся из 20 учебных заведений ПФО. Онлайн-трансляции лекций и семинаров посмотрело более 750 человек.



# ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОЕКТНАЯ ШКОЛА «PRO: ПРОЕКТ»

Экспертами и спикерами школы «PRO: проект» являлись руководители ведущих региональных организаций в области популяризации и продвижения молодежного предпринимательства:

- ООО «Протеин стор», Мамышев Ильдар Джалилович, генеральный директор;
- ООО «Центр кластерного развития» Пензенской области, Пронина Юлия Юрьевна, региональный представитель Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере;
- ООО «Нуоми-Рус», Таишев Султан Равилевич, исполнительный директор.



## ПРОГРАММА «СТАРТАП КАК ДИПЛОМ»

ВКР в формате «Стартап как диплом» представляет собой работу в виде описания стартап-проекта, подготовленного, разработанного и/или реализуемого одним или несколькими обучающимися (командой стартап-проекта, в которую входит обучающийся или несколько обучающихся), демонстрирующего уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности и сформированности компетенций.

В УМУ ПГУ разработано Положение о порядке выполнения обучающимися по образовательным программам высшего образования выпускной квалификационной работы в форме стартапа (бизнес-проекта).

В 2022 г. СНПБИ разработан и реализуется специализированный цикл мероприятий программы «Стартап как диплом»:

- семинары, направленные на формирование проектных и предпринимательских компетенций;
- студенческий акселератор;
- поддержка при подготовке заявок на конкурсы для привлечения финансирования;
- консультации ведущих экспертов и постоянное сопровождение команд на всех этапах жизненного цикла проекта.



# ПРОГРАММА «СТАРТАП КАК ДИПЛОМ»

В 2022-2023 учебном году при поддержке СМПБИ подготовлена и успешно защищена ВКР в формате «Стартап как диплом» межкафедрального проекта «Приложение «VR – детектор эмоций».  
Проект получил финансирование 1 000 000 руб. в рамках программы «Студенческий стартап».

Кафедра «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания»  
Студент-выпускник: Ряхимова Регина Ринатовна  
Руководитель ВКР: Есина Людмила Борисовна, к.э.н., доцент

Кафедра «Системы автоматизированного проектирования»  
Студент-выпускник: Привалов Андрей Эдуардович  
Руководитель ВКР: Бурукина Елена Петровна, к.т.н., доцент

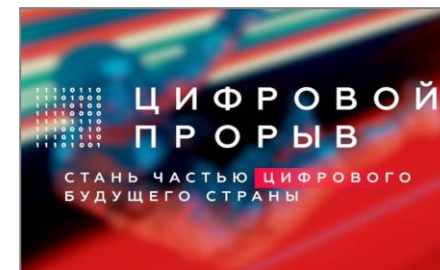
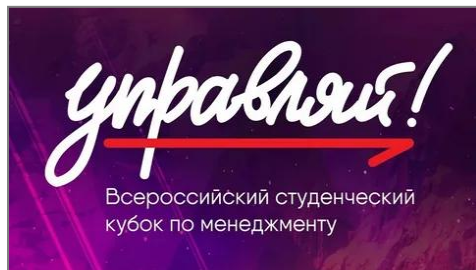
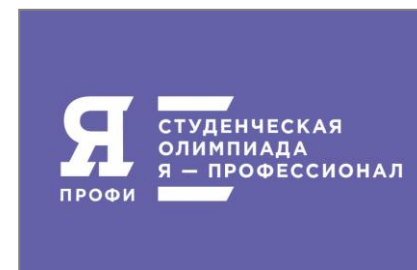
Кафедра «Общая психология»  
Студент-выпускник: Солдатова Елена Васильевна  
Руководитель ВКР: Осин Роман Викторович, к.псх.н, доцент



В 2023-2024 учебном году 5 ВКР (ФВТ, ИЭиУ) планируются к защите в формате «Стартап как диплом».

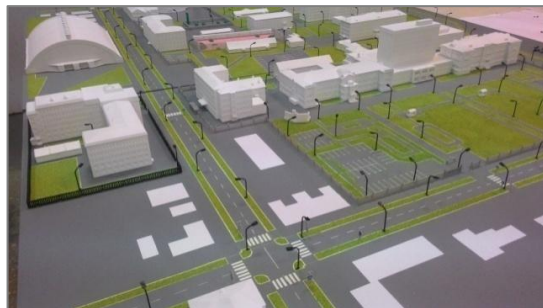


# ОРГАНИЗАЦИЯ УЧАСТИЯ СТУДЕНТОВ В КОНФЕРЕНЦИЯХ, ОЛИМПИАДАХ, СЕМИНАРАХ И ФОРУМАХ

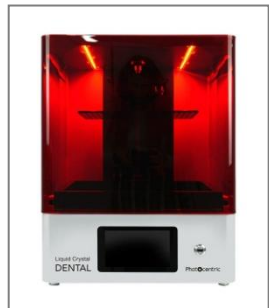
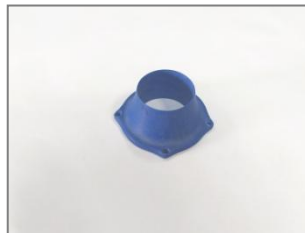
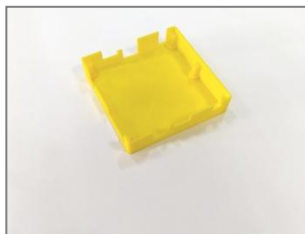


# ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

С 2013 г. по 2023 гг. выполнено более 160 заказов по изготовлению изделий с использованием 3D-принтеров и вакуумно-литьевой системы: 95 % заказов являются университетскими, выполнены на безвозмездной основе; 5 % - выполнены для сторонних организаций на сумму более 250 тыс. руб. в рамках хозяйственных договоров.



# ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ



## КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ



Директор СМПБИ  
Алимурадов Алан Казанферович

Тел.: 8 (8412) 20-84-21, 20-84-20

E-mail: [snpbi-pgu@mail.ru](mailto:snpbi-pgu@mail.ru)

Web-сайт:  
[http://science.pnzgu.ru/nii\\_fipi/snpbi](http://science.pnzgu.ru/nii_fipi/snpbi)

Группа в социальной сети  
«Вконтакте»: [vk.com/snpbipgu](https://vk.com/snpbipgu)

Адрес:  
440026, г. Пенза, ПГУ, 8-ой  
учебный корпус, ауд. 8-219.

Начальник сектора НИРС  
Филенкова Ольга Александровна

Тел.: 8 (8412) 66-63-24

E-mail: [filenkova\\_oa@mail.ru](mailto:filenkova_oa@mail.ru)

Web-сайт:  
<https://nirs.pnzgu.ru>

Группа в социальной сети  
«Вконтакте»: [vk.com/snopgu](https://vk.com/snopgu)

Адрес:  
440026, г. Пенза, ПГУ, 1-ый  
учебный корпус, ауд. 1-201.

