



ПОСТУПАЮЩИМ
ПАРТНЕРАМ

ОБУЧАЮЩИМСЯ
ПРЕССЕ

ВЫПУСКНИКАМ
ИНСТИТУТЫ

СОТРУДНИКАМ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Сведения об образовательной организации

Личный кабинет

Поиск



ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ

ОБРАЗОВАНИЕ

НАУКА

INTERNATIONAL

ВОСПИТАНИЕ

ЗДОРОВЬЕ

СПОРТ

КОНТАКТЫ

[Главная](#) » [Новости](#) » [В ПГУ состоялся осенний полуфинальный конкурсный отбор проектов по программе «УМНИК-2023»](#)

В ПГУ состоялся осенний полуфинальный конкурсный отбор проектов по программе «УМНИК-2023»

24.10.2023 16:45

 [Версия для печати](#)



В Пензенском государственном университете 20 октября состоялся осенний полуфинальный конкурсный отбор проектов по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК») Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Осенний полуфинал проходил в рамках XV Международной научно-технической конференции «Методы, средства и технологии получения и обработки измерительной информации» («Шляндинские чтения — 2023») по направлениям: 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.

В рамках осенней отборочной кампании подано 23 заявки. По результатам полуфинала восемь проектов были рекомендованы к участию в финальном мероприятии программы «УМНИК».

Направление Н1 — цифровые технологии

— **Даниил Дьячков**, проект «Разработка информационной системы организации процесса дистанционного обучения иностранному языку с применением нейросетевых технологий».

Направление Н2 — медицина и технологии здорвьесбережения

- **Яна Будникова**, «Разработка программы полуавтоматического гистологического заключения»;
- **Илья Милтых**, «Разработка компьютерной программы „3D-Vasculograph v.2” для исследования внутриорганного артериального русла почки человека с применением нейросетевого моделирования»;
- **Егор Сосновский**, «Разработка фармацевтической субстанции N-ацетил-L-селеноцистина с муколитической и антибактериальной активностью».

Направление Н4 — новые приборы и интеллектуальные производственные технологии

- **Дмитрий Агафонов**, «Разработка датчика быстропеременного и статического давления»;
- **Федор Бобылев**, «Разработка и исследование полетного контроллера для микро-БПЛА»;
- **Дмитрий Якушов**, «Разработка измерительного преобразователя напряжения в ток с высоковольтной гальванической развязкой»;
- **Александр Стригин**, «Разработка устройства пожаротушения подкапотного пространства автомобиля».

Проекты-победители полуфинала будут направлены на обезличенную научно-техническую экспертизу фонда.

Финальный отбор по программе «УМНИК-2023» в Пензенской области состоится 9 и 10 ноября. Победители финального отбора получают гранты в размере 500 тысяч рублей на реализацию научно-технического проекта в течение 12 месяцев.

Фотоотчет осеннего полуфинального конкурсного отбора проектов [по ссылке](#).

Координатором программы «УМНИК» в ПГУ является Студенческий научно-производственный бизнес-инкубатор Научно-исследовательского института фундаментальных и прикладных исследований (учебный корпус № 8, ауд. 8–219).

Контактное лицо: **Алимурадов Алан Казанферович**. Тел.: 8 (8412) 20-84-21, 8 (8412) 20-84-20, e-mail: snpbi-pgu@mail.ru.

[Наука](#) [Знай наших!](#)

Рубрики:

Все новости
Образование
Наука
Экспертиза
Университетская жизнь
Знай наших!
Творчество
International
Партнерство
Спорт
Коллектив
Архив
Объявления
Волонтеры
Абитуриенты
Выпускники
Трудоустройство
Инклюзия
Голос
Год педагога и наставника

[Вопросы и предложения](#)

[Все новости](#) »