



Тверской
государственный
университет

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

Тверской государственный университет

**Финал конкурса по программе «УМНИК»
«Молодёжь и инновации Тверской области»**

Место проведения: г. Тверь, улица Желябова, дом 33

Тверской государственный университет (ауд. 52 Зал заседаний Ученого совета)

Дата проведения: 3 декабря 2021 г.

Программа мероприятия

- 10.00 – 10.15** *Приветствия участникам конкурса*
Представитель Фонда содействия инновациям
в Тверской области **И.А. Каплунов**
Начальник Управления приоритетных проектов и программ
Министерства экономического развития Тверской области
А.Е. Иванов
Руководитель инновационного блока Центра поддержки
предпринимательства Тверской области «Мой Бизнес»
С.В. Липаев
Генеральный директор ООО «Инжэниус Тим» **А.А. Грицай**

ПРЕЗЕНТАЦИИ ПРОЕКТОВ КОНКУРСНОГО ОТБОРА ПО ПРОГРАММЕ «УМНИК»

- 10.15 – 10.30** **Проекты направления «Цифровые технологии»**
1. **Морозов Андрей** Разработка программно-аппаратного комплекса
(ТвГТУ) для испытания наземных радиолокационных
станций
- 10.30 – 10.45** **Проекты направления «Биотехнологии»**
1. **Блинов Филипп** Разработка орудия для глубокого подпахотного
(ТГСХА) рыхления почв с образованием дрен в условиях
Нечерноземной зоны Российской Федерации
- 10.45 – 11.20** **Проекты направления «Новые приборы
и интеллектуальные производственные технологии»**

1. **Кабарухин Василий**
(Гос.ун-т «Дубна») Разработка лабораторного программно-аппаратного комплекса для переноса органических веществ и смесей на поверхность объекта различной геометрии
2. **Петров Сергей**
(ТГСХА) Разработка климатической установки кабин транспортно-технологических машин
3. **Сергеев Валерий**
(ТвГУ) Разработка системы переработки ПЭТ-тары в филамент для 3D-печати

11.20 – 12.15

Проекты направления «Новые материалы и химические технологии»

1. **Гавриленко Алексей** (ТвГТУ) Разработка трёхслойной утеплённой железобетонной перемычки с предварительно напряжённой арматурой без сцепления
2. **Джабаров Амирджон**
(ТвГТУ) Разработка премиксов для приготовления бетонных смесей для ремонта и восстановления водоочистных сооружений
3. **Дмитриева Анастасия** (ТвГУ) Разработка технологии повышения качества бионефти методом каталитического деоксигенирования
4. **Сидоров Евгений**
(Гос.ун-т «Дубна») Разработка методики проведения ориентированной конъюгации наночастиц с биомолекулами
5. **Фёдорова Ангелина** (ТвГУ) Разработка технологии анализа объектов, содержащих цинк в присутствии меди и благородных металлов с учетом их индивидуального выделения

12.15 – 13.00

Кофе-брейк

13.00 – 14.00

Проекты направления «Медицина и технологии здоровьесбережения»

1. **Беляк Мария**
(ТвГМУ) Разработка специальной медицинской одежды с индикатором биологического загрязнения
2. **Бигина Юлия**
(ТвГМУ) Разработка технологии ингибирования неинтимальной гиперплазии в области сосудистого анастомоза с использованием периадвентициальной аппликации лекарственным препаратом
3. **Колядинская Александра**
(ТвГМУ) Разработка нанотехнологичного способа лечения повышенной чувствительности зубов

4. **Хаитов Азамат**
(ТвГМУ) Разработка комбинированного винтового экстрактора корней зубов со съёмными насадками и обратно-ударным механизмом действия
5. **Шаршавин Александр**
(МГУ им. М.В. Ломоносова) Разработка платформы психологической помощи на основе искусственного интеллекта и когнитивно-поведенческой терапии

14.00 – 14.30

***Подведение итогов конкурсного отбора
Заключительное слово организаторов***