

Итоговая весенняя научно-техническая конференция по программе «УМНИК» «Молодёжь и инновации Тверской области»

*Место проведения: Россия, Тверская обл., г. Тверь, ул. Желябова, дом 33
корпус № 2 Тверского государственного университета, 3 этаж*

День 1-ый Дата: **13 апреля 2015 г.** Место: **ауд. 52**

09.30 — 10.00 Регистрация участников конференции.

10.00 — 10.20 **Открытие конференции**

Руководитель Представительства Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере Тверской области, проректор по научной и инновационной деятельности ТвГУ

И.А. Каплунов

Заместитель директора Тверского ИнноЦентра **И.А. Монахов**

10.20 – 12.15. **От идеи до продажи или Сколько можно сделать ошибок, чтобы не загубить стартап**

Спикер: победитель программы «УМНИК-2011», Генеральный директор ООО «Инжэниус Тим» **Александр Грицай**

Стартап в медицине: опыт создания

Спикер: победитель программы «УМНИК-2012», Генеральный директор ООО «РИММ ЛАБОРАТОРИЯ» **Александр Алексеев**

Как потерять полтора года из-за ошибок в выборе партнеров

Спикер: директор по продукту Query Agent ООО «Кейв групп» **Вадим Шавлюкевич**

Проблемы госфинансирования IT-разработок и их решение

Спикер: генеральный директор ООО «Комплексные системы» **Д.А. Сытник**

Кто поможет стартапу стать успешным

Спикер: бизнес-ангел, эксперт и трекер Фонда Развития Интернет-Инициатив (ФРИИ) **Дмитрий Орлов**

Грант как первые деньги для реализации проекта

Спикер: Генеральный директор Фонда содействия развитию венчурных инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства в научно-технической сфере Тверской области **М. В. Окороков**

- 12.15 — 12.30 Кофе-брейк *Место: ауд. 221*
- 12.30 — 14.00 **Старт-Ап Фонд: возможности инновационного развития**
Спикер: Генеральный директор Фонда содействия привлечению инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства в научно-технической и технологической сфере Тверской области. Старт-Ап фонда **В. В. Нестеров**
Программа «Ты — предприниматель» для тех, кто делает первые шаги в бизнесе
Спикер: Председатель Ассоциации молодых предпринимателей Тверской области **О.А. Никитин**
Ключевые факторы успешной презентации инновационного проекта
Спикер: Заместитель директора Тверского ИнноЦентра **И.А. Монахов**
- День 2-ый** *Дата: 14 апреля 2015 г. Место: актовый зал*
- 09.00 — 9.30 *Регистрация участников конференции*
- 9.30 — 10.00 *Открытие конференции. Приветствия участникам*
Ректор ТвГУ **А.В. Белоцерковский**
Министр промышленности и информационных технологий Тверской области **Е.Е. Вожакин (по согласованию)**
Заместитель Министра экономического развития **Д.А. Ильин (по согласованию)**.
Главный специалист Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, куратор группы организации программы «УМНИК» **А.Б. Сорокин**
Генеральный директор Старт-Ап фонда Тверской области **В. В. Нестеров**
Менеджер компании Accenture **Ю. Н. Шигин**
Проректор по научной и инновационной деятельности ТвГУ **И.А. Каплунов**
- 10.00 — 18.00 Представление и обсуждение докладов участников программы
- 13.00 — 14.00 Перерыв на обед
- 18.00 — 19.00 Подсчёт голосов, награждение победителей
Заключительное слово руководителей конференции

ДОКЛАДЫ УЧАСТНИКОВ НОВОГО КОНКУРСНОГО ОТБОРА ПРОЕКТОВ ПО ПРОГРАММЕ «УМНИК»

Доклады направления «Информационные технологии»

1. **Киселёв Евгений Сергеевич** (ТвГУ) Разработка программного комплекса визуализации спутниковых данных для оперативного мониторинга регионального и глобального климата
2. **Лебедев Дмитрий Юрьевич** (ТвГУ) Разработка программного обеспечения для анализа мгновенного сердечного ритма в рамках модели мультифрактальной динамики
3. **Романов Александр Андреевич** (ТвГУ) Разработка прототипа программного обеспечения для контроля пожарной безопасности с помощью видеокамер
4. **Фатчихин Павел Константинович** (ТвГТУ) Разработка практикума по автоматизации технологических процессов для нужд учебно-исследовательских лабораторий

Доклады направления «Медицина будущего»

1. **Алексеева Юлия Витальевна** (ТГМА) Создание рентгенконтрастного маркера
2. **Варпетян Эдуард Эмильевич** (ТГМА) Разработка экономичного и эффективного экспериментального препарата для эндодонтического лечения зубов
3. **Гаврашенко Ярослав Евгеньевич** (ТГМА) Создание с помощью технологий мобильного здравоохранения современной модели профилактики сердечно-сосудистых заболеваний
4. **Гетманов Станислав Дмитриевич** (ТГМА) Разработка методики удаления татуировок малоинвазивным методом
5. **Ковешников Александр Игоревич** (ТГМА) Разработка нового метода отбора больных язвенной болезнью для предупреждения язвенного кровотечения и перфорации путем непрерывной антисекреторной терапии
6. **Кузнецова Валерия Сергеевна** (ТГМА) Разработка нового метода профилактики и лечения неспецифических воспалительных заболеваний полости рта

- | | |
|---|---|
| 7. Некрасова
Екатерина Нико-
лаевна (ТвГУ) | Диагностика влияния применения антиаритмических препаратов (атенолол, тенормин) на содержание микроионов цинка (II) и меди (II) |
| 8. Рыбакова
Маргарита Викто-
ровна (ТГМА) | Разработка устройства для оказания первой помощи при ранениях |
| 9. Цыганков
Константин Вик-
торович (ТГМА) | Разработка шприца для одной руки |

**Доклады направления «Современные материалы
и технологии их создания»**

- | | |
|--|---|
| 1. Беляева
Елена Викторовна
(ТвГУ) | Создание раствора для ингибирования коррозии черных металлов и его утилизация на удобрения |
| 2. Котомкин
Алексей Викторо-
вич (ТвГУ) | Создание базы данных термодинамических свойств органических соединений |
| 3. Лагусева
Вера Сергеевна
(РХТУ им. Д.И.
Менделеева) | Разработка пигментированных никель-полимерных покрытий, получаемых совместным электроосаждением на катоде и исследование их свойств |
| 4. Петропавловский
Кирилл Сергеевич
(ТвГТУ) | Разработка сырьевой смеси для производства гипсовых 3-D панелей |
| 5. Русаков
Дмитрий Алексее-
вич (ТвГТУ) | Разработка способа упрочнения сплава титана, полученного послойным электронно-лучевым синтезом |
| 6. Спиридонов
Илья Игоревич
(ТвГТУ) | Разработка интенсификации технологического процесса производства изделий из композиционных материалов на основе стеклопластиков |
| 7. Старовойтов
Анатолий Влади-
мирович (ТвГТУ) | Разработка малотоксичной технологии гидрометаллургического извлечения золота из руд, концентратов и отходов различных производств |
| 8. Тихонов
Алексей Владими-
рович (ТвГТУ) | Разработка способа утилизации костры льна методом flash пиролиза |

Доклады направления «Новые приборы и аппаратные комплексы»

1. **Костюк Андрей Викторович** (ТвГУ) Разработка электронного бесконтактного сенсора
2. **Кузьмин Александр Александрович** (ТвГУ) Разработка и создание удаленной сетевой научно-образовательной лаборатории
3. **Мединцев Станислав Викторович** (ТвГТУ) Разработка универсального модуля и методики для триботехнических испытаний материалов и покрытий
4. **Румянцев Алексей Андреевич** (ТвГТУ) Разработка технологии изготовления биметаллического инструмента с применением послойной 3D лазерной наплавки порошков быстрорежущей стали
5. **Сурсимов Егор Андреевич** (ТвГТУ) Исследование и разработка способа 3D печати металлических заготовок с использованием технологии послойной наплавки
6. **Шишин Дмитрий Александрович** (ТГСХА) Разработка прибора для отделения семенных коробочек от стеблей льна-долгунца

Доклады направления «Биотехнологии»

1. **Мочалова Елена Владимировна** (ТвГУ) Новый комплексный улучшитель для муки с низкими хлебопекарными свойствами
2. **Павлов Максим Николаевич** (ТГСХА) Разработка способов регуляции продуктивности топи-намбура с помощью фотопериодизма
3. **Шоля Павел Сергеевич** (ТГСХА) Разработка технологии возделывания ячменя с применением верми-удобрения и биокомпоста

ДОКЛАДЫ УЧАСТНИКОВ ПРОГРАММЫ «УМНИК» ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПЕРВОГО ГОДА ИССЛЕДОВАНИЙ

Доклады направления «Медицина будущего»

1. **Аврасина Любовь Александровна** (ТГМА) Разработка новых инструментов для лечения гипоспадии

2. **Алексеева Румия Рафаэлевна** (ТГМА) Разработка фитотерапевтического седативного препарата
3. **Ремизова Анастасия Сергеевна** (ТГМА) Разработка метода определения телесных повреждений, причинённых скоростным железнодорожным составом «Сапсан»
4. **Туманова Кристина Олеговна** (ТГМА) Разработка способа и средства для лечения ювенильных гемангиом
5. **Цветкова Илона Сергеевна** (ТвГУ) Разработка способа совместного применения бета – адреноблокаторов с препаратами, содержащими ионы магния

Доклады направления «Современные материалы и технологии их создания»

1. **Балбихина Оксана Вячеславовна** (ТвГУ) Разработка высокоэффективных твердотельных магнитных холодильников
2. **Иванов Павел Николаевич** (ТвГУ) Исследование новых редкоземельных материалов для производства постоянных магнитов

Доклады направления «Биотехнологии»

1. **Бабенко Михаил Владимирович** (ТГСХА) Разработка ультразвуковой аэропонной установки для производства безвирусного посадочного материала картофеля
2. **Густова Анна Вячеславовна** (ТвГТУ) Разработка технологии каталитической переработки бионефти для получения сырья тонкого органического синтеза
3. **Логинова Евгения Сергеевна** (ТвГУ) Разработка способа комплексного экологически чистого обезвреживания и утилизации сточных вод с использованием электрохимического воздействия и комплексонов