

# Участие в конкурсах, публикация, обучающегося по ОП 12.03.05 в области экономической культуры, в том числе финансовой грамотности

1. ПОБЕДИТЕЛЬ СТУДЕНЧЕСКОГО СТАРТАПА 2024 – Новокупов Николай  
«Разработка технологии лазерного поверхностного термического упрочнения  
деталей ответственного назначения для предприятий машиностроительной  
отрасли» - <https://clck.ru/3PDvJZ>



2. ПОБЕДИТЕЛЬ СТУДЕНЧЕСКОГО СТАРТАПА 2025 (VI очередь) – Кузнецов  
Антон «Способ создания гидрофобной поверхности на алюминиевой подложке  
методом наносекундного лазерного излучения» - <https://clck.ru/3PDpF4>  
(До магистратуры учился на бакалавриате по направлению 12.03.05).  
[https://fasie.ru/upload/docs/StS6\\_pobediteli.pdf](https://fasie.ru/upload/docs/StS6_pobediteli.pdf)

поиск по сайту



ВЛАДИМИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ГРИГОРЬЕВИЧА И НИКОЛАЯ ГРИГОРЬЕВИЧА СТОЛЕТОВЫХ

EN FR ZH DE AR

ГЛАВНАЯУНИВЕРСИТЕТРУКОВОДСТВОСТРУКТУРАОБРАЗОВАНИЕНАУКА И ИННОВАЦИИМЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬКОНТАКТЫПОСТУПАЙ В ВЛГУ

Версия для слабовидящих

ВлГУ > НОВОСТИ И СОБЫТИЯ > Новость

Рекордный сезон ВлГУ по количеству победителей программы «Студенческий стартап». Каждый победитель получит по 1 млн рублей на свою бизнес-идею

04.09.2025 | События | автор ОСОиСМИ

Молодые ученые ВлГУ создадут и внедрят инновационные технологии и продукты.

Сразу 19 студентов и аспирантов ВлГУ победили во всероссийском конкурсе, который входит в федеральный проект «Технологии». Идеи молодых ученых ВлГУ получат грантовую поддержку от Фонда содействия инновациям в размере 1 млн рублей на реализацию своего бизнес-проекта.

Наши молодые ученые ежегодно участвуют в данной программе и с самого первого сезона они в числе победителей. Причем с каждым годом количество поддержанных заявок растет. Всего же за весь период программы победил 51 проект ВлГУ. Для молодых инноваторов и технологических предпринимателей университет регулярно проводит обучающие мероприятия. В этом году снова будут работать акселерационная программа ВлГУ для студентов «От идеи до бизнеса» (программа победила в конкурсном отборе платформы НТИ).

Список победителей VI очереди:

1. Проект «Создание системы автоматической фокусировки для лазерного станка CO2». Автор – Кирилл Козлов, ИМиАТ, А-123.

2. Проект «Высокоэффективный антенный комплекс для БПЛА». Автор – Анастасия Самсонова, ИИТЭ, РТ-122.

3. Проект «Разработка прозрачного фотоэлектрического преобразователя с расширенным спектральным диапазоном на основе наноструктурированного диоксида титана». Автор – Дмитрий Бодунов, ИИТЭ, ЛТм-124.

4. Проект «Способ создания гидрофобной поверхности на алюминиевой подложке методом наносекундного лазерного излучения». Автор – [Антон Хузнецов, ИИТЭ, ЛТм-124.](#)

5. Проект «Разработка мехатронного модуля коленного сустава экзоскелета нижних конечностей». Автор – Андрей Шабунин, ИМиАТ, Тм-125.

6. Проект «Разработка технологии штукатурных растворов с улучшенными теплоизоляционными и биоцидными свойствами на основе отходов растительного происхождения». Автор – Елизавета Репина, ИАСЭ, Смп-124.

7. Проект «Учебный беспилотный летательный аппарат "Dream Flight"». Автор – Денис Давыдов, ИМиАТ, МР-123.

8. Проект «Разработка программного обеспечения для микроструктурного анализа металломатричных композиционных материалов с применением глубоких нейронных сетей». Автор – Иван Шабалдин, аспирант ИМиАТ.

3. Дни науки – 2025 – <https://cloud.mail.ru/public/yU8n/dFqoV3T86>

**Институт информационных технологий и электроники**

**СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»**

*А.С. Алатыкин, А.А. Касьянов*

ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНАЦИИ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ  
ПРИ АНАЛИЗЕ ТОНКОГО МАЗКА КРОВИ НА МАЛЯРИЮ ..... 173

*А.Д. Виноградова, А.А. Касьянов*

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ  
ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ  
ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ НА ОСНОВАНИИ РАЗМЕЩЕННЫХ  
НА HEADHUNTER ДАННЫХ О ВАКАНСИЯХ ..... 180

*И.А. Чулёв, А.А. Касьянов*

РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОДБОРА БЛЮД  
НА ОСНОВЕ ПРЕДПОЧТЕНИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННОЙ СЕТИ И МОДУЛЯ ЛОГИСТИКИ ..... 185

**СЕКЦИЯ «ФЕМТОНАНОФОТОНИКА»**

*А.А. Кузнецов, А.О. Кучерик*

СИНТЕЗ И СТАБИЛИЗАЦИЯ КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ  
ФОТОСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦ ..... 192

*Д.А. Бодунов, А.О. Кучерик*

ПОЛУЧЕНИЕ ГИБРИДНЫХ НАНОЧАСТИЦ Au–Ag  
ПРИ ЛАЗЕРНОЙ ФРАГМЕНТАЦИИ КОЛЛОИДНЫХ СИСТЕМ ..... 197

*Н.С. Новокулов, И.В. Фирсов*

СОЗДАНИЕ РЕЗЬБОВОГО СОЕДИНЕНИЯ  
В ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМЫХ И НАКЛЕПЫВАЮЩИХСЯ МАТЕРИАЛАХ  
НАНОСЕКУНДНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ ..... 205

**СЕКЦИЯ «ОБЩАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА»**

*С.А. Тряпкин, Л.В. Грунская*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ИЗМЕНЕНИЯ СОЛНЕЧНОЙ  
АКТИВНОСТИ С ОБЩЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬЮ  
И ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬЮ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ  
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ ..... 211

*И.Д. Нургалиев, Л.В. Грунская*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ  
С СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТЬЮ И МЕТЕОПРОЦЕССАМИ ..... 217

4. Дни науки – 2024 – <https://cloud.mail.ru/public/f6Fk/trw2FYuyz>

**Секция «Общая и прикладная физика»**

*Е.Д. Кириллов*

НЕЙРОСЕТИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ  
ТЕХНОГЕННЫХ И ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ..... 220

*А.Н. Целикова, Л.В. Грунская*

ОЦЕНКА ГРОВОЙ ОБСТАНОВКИ ПО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
И ПРОЯВЛЕНИЕ ЕЁ В ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ПОЛЕ ЗЕМЛИ..... 225

*И.Д. Нургалиев, Л.В. Грунская*

ВЛИЯНИЕ МЕТЕОПРОЦЕССОВ НА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ ЗЕМЛИ ..... 231

5. Статья: «Наблюдение предвестников крупных сейсмических событий по данным мониторинга электромагнитного поля земли» - Лаврова М.А.  
<https://elibrary.ru/item.asp?id=49844308>
6. Статья: «Исследование вариаций электромагнитного поля атмосферы земли» - Лаврова М.А.  
<https://elibrary.ru/item.asp?id=50754652>