

## Известны победители Всероссийского конкурса НИР

14 сентября завершился Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов и аспирантов. На торжественной церемонии закрытия стали известны имена победителей.

**Первое место заняли:**

№	ФИО	Тема	ВУЗ
1.	Бейлина Елена	Мотивы и институциональные условия переработок (на примере офисных работников г. Москвы)	Высшая школа экономики
2.	Гурзаян Арам	Суперпространство и глобальная устойчивость в Общей теории относительности	Российско-Армянский (Славянский) университет
3.	Ильин Валерий	Построение рецепторного слоя импульсной искусственной нейронной сети для разработки устройства обнаружения опасностей на уровне ног, предназначенного для людей с ограниченными возможностями здоровья по зрению	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
4.	Кадина Юлия	Структурообразование тройных блок-сополимеров капролактона и этиленоксида на границе раздела вода-воздух, а также в тонких пленках на твердых подложках	Московский технологический университет
5.	Красавин Дмитрий	Исследование динамической структуры орбитального пространства глобальных навигационных спутниковых систем	Томский государственный университет
6.	Кутова Ольга	Анализ эффективности противоопухолевого рекомбинантного иммунотоксина на основе экзотоксина $\alpha$ и her2-специфичного дарпина	Национальный нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
7.	Оськин Артем	Анализ характеристик	Тульский

		воздухозаборных устройств кормового расположения, выполненных в габаритах ЛА	государственный университет
8.	Родыгин Александр	Изучение структуры и теплофизических свойств нового класса материалов - полимеров, полученных методом прецизионного синтеза	Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова
9.	Санникова Ирина	Особенности геологического строения и перспективы нефтегазоносности доманиковых отложений Волго-Уральского и Тимано-Печорского бассейнов	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
10.	Хадиева Гузель	Потенциал использования бактерий рода bacillus для контроля фитопатогенов картофеля	Казанский (Приволжский) федеральный университет
11.	Чикина Валентина	Жизнь и научные достижения А.А. Чикина	Санкт-Петербургский государственный университет
12.	Швец Андрей	Программно-аппаратный комплекс 3D печати с повышенной производительностью и качеством	Волгоградский государственный технический университет

**Второе место** получили:

№	ФИО	Тема	ВУЗ
1.	Брагин Дмитрий	Анализ мозговых механизмов нарушений социального познания у больных шизофренией параноидной формы	Самарский государственный медицинский университет
2.	Гунай Фатима	Семантический архив, как инструмент оценки деятельности электронных СМИ в условиях информационных войн	Кубанский государственный технологический университет
3.	Зюбин Андрей	Исследование конформационных	Балтийский федеральный

		изменений биомолекул на примере сывороточного альбумина человека оптическими методами	университет им. И. Канта
4.	Каплан Михаил	Создание слоистого композиционного биомедицинского материала с эффектом памяти формы	Московский Государственный Технический Университет им. Н.Э. Баумана
5.	Клюнин Алексей	Интеграция робототехнических единиц в единую систему	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики
6.	Лучникова Наталья	Детоксикация и биодеструкция дегидроабетиновой кислоты с использованием актинобактерий	Пермский государственный национальный исследовательский университет
7.	Любина Любовь	Плоские металлические остронаправленные антенны К-диапазона с пространственным питанием	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
8.	Панферов Сергей	Разработка отражательного СВЧ-метода измерения влажности сельскохозяйственного сырья	Южно-Уральский государственный аграрный университет
9.	Пиковской Илья	Прямое определение 1,1-диметилгидразина, метилгидразина и гидразина в объектах окружающей среды методом гидрофильной хроматографии с амперометрическим детектированием	Северный (Арктический) федеральный университет им. Ломоносова
10.	Пушняков	Комбинаторика кластерных структур	Московский физико-

	Алексей	в компактных метрических пространствах	технический институт
11.	Тепчук Василиса	Педагогическая ситуация как средство диагностики и развития ценностной сферы младших школьников	Тюменский государственный университет
12.	Течиев Ислам	Богословские основания салафизма на примере трудов Такиюддина Ибн Таймии	Крымский федеральный университет

**Третье место заняли:**

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Тема</b>	<b>ВУЗ</b>
1.	Грачева Инесса	Детектирование кисти руки человека в режиме реального времени	Тульский государственный университет
2.	Денисова Екатерина	Реституция национализированного имущества	Ивановский государственный университет
3.	Калинов Иван	Разработка системы компьютерного зрения на основе алгоритмов локальной навигации для БПЛА мультироторного типа с целью мониторинга	Московский физико-технический институт
4.	Кирсанов Александр	Методика расчета параметров буровзрывных работ при проходке горизонтальных и наклонных горных выработок	Сибирский федеральный университет
5.	Короткова Виктория	Исследование нанотвердости материалов на основе титана, полученных методом селективного лазерного сплавления	Национальный нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
6.	Ладейнова Мария	Возможная роль пероксида водорода как индуктора переменного	Национальный нижегородский

		потенциала в проростках гороха	государственный университет им. Н.И. Лобачевского
7.	Мельникова Евгения	Предмет как маркер профессионального и социального статуса человека: по материалам погребальной обрядности болгар	Московский государственный университет дизайна и технологии
8.	Павлов Сергей	Влияние морфологии углеродной поверхности на кинетику катодных процессов в Li-воздушных аккумуляторах	Московский физико-технический институт
9.	Притоцкий Егор	Разработка диэлектрических многослойных зеркал для мощных полупроводниковых лазеров	Владимирский государственный университет им. Столетовых
10.	Приходько Александр	Создание и исследование высокоэффективных возвратно-вращательных перемешивающих устройств	Кубанский государственный технологический университет
11.	Савельев Алексей	Оптимизация выбора параметров модели Тринора-Маррона для описания неравновесной диссоциации в воздухе	Санкт-Петербургский государственный университет
12.	Слотвицкий Михаил	Изучение механизмов аритмогенности сердечной ткани человека с синдромом пролонгированного qt-интервала на самоорганизующейся культуре кардиомиоцитов	Московский физико-технический институт
13.	Шестакова Юлия	Анализ феномена абсентеизма в современной России на примере парламентских выборов	Государственный академический университет гуманитарных наук

В номинации «Начинающий эксперт» победителями стали:

№	ФИО	Тема	ВУЗ
1.	Смагин Андрей	Разработка проекта легкомоторного самолета короткого взлета и посадки	Московский авиационный институт
2.	Соловьёв Сергей	Разработка методов количественной оценки безопасности несущих элементов эксплуатируемых строительных конструкций	Вологодский государственный университет
3.	Янина Анастасия	Multimodal topic models for exploratory search	Московский физико-технический институт

В номинации «Будущий эксперт» награждена:

ФИО	Тема	ВУЗ
Малявко Марина	Повышение конкурентоспособности городов-курортов России как фактор развития устойчивого туризма	Российский университет дружбы народов

Приз симпатий жюри получили:

№	ФИО	Тема	ВУЗ
1.	Сайфуллин Эльмир	Моделирование перераспределения частиц плазмы в цилиндрической камере магнетронной установки	Томский государственный университет
2.	Тудвасева Мария	Разработка диагностического ключа для биотехнологически значимых видов родококков	Пермский государственный национальный исследовательский университет
3.	Шаненков Иван	Исследование каталитических свойств нанодисперсного кубического карбида вольфрама, полученного плазмодинамическим методом	Томский политехнический университет

Приз зрительских симпатий получила:

Кони́на Яна	Хакатон как инструмент повышения инновационной активности сотрудников	Высшая школа экономики (Филиал в Санкт-Петербурге)
-------------	---	--

Особо были отмечены:

#### **Самый междисциплинарный доклад**

Денисова Алёна	Разработка и получение многокомпонентных каталитически активных материалов с наноразмерными структурами, предназначенных для очистки сточных вод	Тольяттинский государственный университет
----------------	--	---

#### **Технологии навстречу большим вызовам**

Сухарева Ксения	Новая промышленная технология модификации каучука	Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова
-----------------	---	---

#### **Инновационная разработка, готовая к внедрению**

Космылин Денис	Разработка методики и комплексного экранированного температурного зонда для диагностирования технического состояния нефтяных и газовых скважин	Башкирский государственный университет
----------------	--	--

#### **Сохранение культурного наследия для будущих поколений**

Первухина Анастасия	Материальная культура населения г. Кургана XIX – нач. XX вв. по данным археологии	Курганский государственный университет
---------------------	---	--