

Список победителей конкурса НИР 2017 года

Агро-, био- и продовольственные технологии			
№	ФИО	Университет	Тема
1 место	Хадиева Гузель	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Потенциал использования бактерий рода bacillus для контроля фитопатогенов картофеля
2 место	Панферов Сергей	Южно-Уральский государственный аграрный университет	Разработка отражательного СВЧ-метода измерения влажности сельскохозяйственного сырья
3 место	Ладейнова Мария	Национальный нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского	Возможная роль пероксида водорода как индуктора переменного потенциала в проростках гороха
Гуманитарные науки			
№	ФИО	Университет	Тема
1 место	Чикина Валентина	Санкт-Петербургский государственный университет	Жизнь и научные достижения А.А. Чикина
2 место	Течиев Ислам	Крымский федеральный университет	Богословские основания салафизма на примере трудов Такиюддина Ибн Таймии
3 место	Мельникова Евгения	Московский государственный университет дизайна и технологии	Предмет как маркер профессионального и социального статуса человека: по материалам погребальной обрядности болгар
Информационные технологии и вычислительные системы			
№	ФИО	Университет	Тема
1 место	Ильин Валерий	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана	Построение рецепторного слоя импульсной искусственной нейронной сети для разработки устройства обнаружения опасностей на уровне ног, предназначенного для людей с ограниченными возможностями здоровья по зрению
2 место	Гунай Фатима	Кубанский государственный технологический университет	Семантический архив, как инструмент оценки деятельности электронных СМИ в условиях информационных войн
3 место	Грачева Инесса	Тульский государственный университет	Детектирование кисти руки человека в режиме реального времени
Математика и механика			
№	ФИО	Университет	Тема
1 место	Красавин Дмитрий	Исследование динамической структуры орбитального пространства глобальных навигационных спутниковых систем	Томский государственный университет
2 место	Пушняков Алексей	Московский физико-технический институт	Комбинаторика кластерных структур в компактных метрических пространствах
3 место	Савельев Алексей	Санкт-Петербургский государственный университет	Оптимизация выбора параметров модели Тринора-Маррона для описания неравновесной диссоциации в воздухе
Машиностроение и энергетика			
№	ФИО	Университет	Тема
1 место	Оськин Артем	Тульский государственный университет	Анализ характеристик воздухозаборных устройств кормового расположения, выполненных в габаритах ЛА
2 место	Любина Любовь	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)	Плоские металлические остронаправленные антенны К-диапазона с пространственным питанием
3 место	Приходько Александр	Кубанский государственный технологический университет	Создание и исследование высокоэффективных возвратно-вращательных перемешивающих устройств
Науки о жизни и медицина			
№	ФИО	Университет	Тема

1 место	Кугова Ольга	Национальный нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского	Анализ эффективности противоопухолевого рекомбинантного иммунотоксина на основе экзотоксина а и her2-специфичного дарпина
2 место	Брагин Дмитрий	Самарский государственный медицинский университет	Анализ мозговых механизмов нарушений социального познания у больных шизофренией параноидной формы
3 место	Слотвицкий Михаил	Московский физико-технический институт	Изучение механизмов аритмогенности сердечной ткани человека с синдромом пролонгированного qt-интервала на самоорганизующейся культуре кардиомиоцитов

Науки и Земле, экология и рациональное природопользование

№	ФИО	Университет	Тема
1 место	Санникова Ирина	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	Особенности геологического строения и перспективы нефтегазоносности доманиковых отложений Волго-Уральского и Тимано-Печорского бассейнов
2 место	Лучникова Наталья	Пермский государственный национальный исследовательский университет	Детоксикация и биодеструкция дегидроабетиновой кислоты с использованием актинобактерий
3 место	Кирсанов Александр	Сибирский федеральный университет	Методика расчета параметров буровзрывных работ при проходке горизонтальных и наклонных горных выработок

Новые материалы и способы конструирования

№	ФИО	Университет	Тема
1 место	Родыгин Александр	Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова	Изучение структуры и теплофизических свойств нового класса материалов - полимеров, полученных методом прецизионного синтеза
2 место	Каплан Михаил	Московский Государственный Технический Университет им. Н.Э. Баумана	Создание слоистого композиционного биомедицинского материала с эффектом памяти формы
3 место	Короткова Виктория	Национальный нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского	Исследование нанотвердости материалов на основе титана, полученных методом селективного лазерного сплавления

Социальные науки

№	ФИО	Университет	Тема
1 место	Бейлина Елена	Высшая школа экономики	Мотивы и институциональные условия переработок (на примере офисных работников г. Москвы)
2 место	Тепчук Василиса	Тюменский государственный университет	Педагогическая ситуация как средство диагностики и развития ценностной сферы младших школьников
3 место	Шестакова Юлия	Государственный академический университет гуманитарных наук	Анализ феномена абсентеизма в современной России на примере парламентских выборов
3 место	Денисова Екатерина	Ивановский государственный университет	Реституция национализированного имущества

Физика и астрономия

№	ФИО	Университет	Тема
1 место	Гурзаян Арам	Российско-Армянский (Славянский) университет	Суперпространство и глобальная устойчивость в Общей теории относительности
2 место	Зюбин Андрей	Балтийский федеральный университет им. И. Канта	Исследование конформационных изменений биомолекул на примере сывороточного альбумина человека оптическими методами
3 место	Притоцкий Егор	Владимирский государственный университет им. Столетовых	Разработка диэлектрических многослойных зеркал для мощных полупроводниковых лазеров

Химия и химические технологии

№	ФИО	Университет	Тема
---	-----	-------------	------

1 место	Кадина Юлия	Московский технологический университет	Структурообразование тройных блок-сополимеров капролактона и этиленоксида на границе раздела вода-воздух, а также в тонких пленках на твердых подложках
2 место	Пиковской Илья	Северный (Арктический) федеральный университет им. Ломоносова	Прямое определение 1,1-диметилгидразина, метилгидразина и гидразина в объектах окружающей среды методом гидрофильной хроматографии с амперометрическим детектированием
3 место	Павлов Сергей	Влияние морфологии углеродной поверхности на кинетику катодных процессов в Li-воздушных аккумуляторах	Московский физико-технический институт

Цифровые и интеллектуальные производственные технологии

№	ФИО	Университет	Тема
1 место	Швец Андрей	Волгоградский государственный технический университет	Программно-аппаратный комплекс 3D печати с повышенной производительностью и качеством
2 место	Клюнин Алексей	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики	Интеграция робототехнических единиц в единую систему
3 место	Калинов Иван	Московский физико-технический институт	Разработка системы компьютерного зрения на основе алгоритмов локальной навигации для БПЛА мультироторного типа с целью мониторинга

Номинация «Начинающий эксперт»

ФИО	Университет	Тема
Смагин Андрей	Московский авиационный институт	Разработка проекта легкомоторного самолета короткого взлета и посадки
Соловьёв Сергей	Вологодский государственный университет	Разработка методов количественной оценки безопасности несущих элементов эксплуатируемых строительных конструкций
Янина Анастасия	Московский физико-технический институт	Multimodal topic models for exploratory search

Номинация «Будущий эксперт»

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

Номинация "Приз симпатий жюри"

ФИО	Университет	Тема
Сайфуллин Эльмир	Томский государственный университет	Моделирование перераспределения частиц плазмы в цилиндрической камере магнетронной установки
Тудвасева Мария	Пермский государственный национальный исследовательский университет	Разработка диагностического ключа для биотехнологически значимых видов родококков
Шаненков Иван	Томский политехнический университет	Исследование каталитических свойств нанодисперсного кубического карбида вольфрама, полученного плазмодинамическим методом

Номинация "Приз зрительских симпатий"

ФИО	Университет	Тема
Кониная Яна	Высшая школа экономики (Филиал в Санкт-Петербурге)	Хакатон как инструмент повышения инновационной активности сотрудников

Номинация "Самый междисциплинарный доклад"

<i>ФИО</i>	<i>Университет</i>	<i>Тема</i>
Денисова Алёна	Тольяттинский государственный университет	Разработка и получение многокомпонентных каталитически активных материалов с наноразмерными структурами, предназначенных для очистки сточных вод

Номинация "Технологии навстречу большим вызовам"		
<i>ФИО</i>	<i>Университет</i>	<i>Тема</i>
Сухарева Ксения	Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова	Новая промышленная технология модификации каучука

Номинация "Инновационная разработка, готовая к внедрению"		
<i>ФИО</i>	<i>Университет</i>	<i>Тема</i>
Космылин Денис	Башкирский государственный университет	Разработка методики и комплексного экранированного температурного зонда для диагностирования технического состояния нефтяных и газовых скважин

Номинация "Сохранение культурного наследия для будущих поколений"		
<i>ФИО</i>	<i>Университет</i>	<i>Тема</i>
Первухина Анастасия	Курганский государственный университет	Материальная культура населения г. Кургана XIX – нач. XX вв. по данным археологии

Победители конкурса «ДЕБЮТ В НАУЧНОЙ ЖУРНАЛИСТИКЕ»		
<i>ФИО</i>	<i>Университет</i>	<i>Тема</i>
Иванов Александр Болеславович	Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	«За активную работу на форуме и популяризацию химии»
Афанасьева Александра Витальевна	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	«За серию интервью с ведущими учеными и экспертами Форума»
Кузнецова Василиса Сергеевна	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	«За серию интервью с ведущими учеными и экспертами Форума»
Мищенко Екатерина Павловна	Московский государственный институт международных отношений (Университет) МИД России	«За освещение социально значимых исследований и научных мероприятий в интернет-СМИ»