

Заслужили право на поиск

Объявлены результаты конкурса грантов на 2018-2019 годы, который проводит Совет по грантам Президента РФ и Минобрнауки РФ с целью государственной поддержки молодых ученых — докторов и кандидатов наук. В числе победителей — молодые исследователи, работающие в вузах и НИИ Юга России.

ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА МОЛОДЫХ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ — ДОКТОРОВ НАУК

МЕДИЦИНА

Димитриадис Сергей Николаевич. Новый подход к ранней диагностике острого повреждения почек на основе анализа биомаркеров у больных почечно-клеточным раком после резекции почки в условиях тепловой ишемии. **Ростовский научно-исследовательский онкологический институт.**

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА МОЛОДЫХ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ — КАНДИДАТОВ НАУК

МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

Еремеев Вадим Викторович. Устойчивость многослойных упругих структур из функционально-градиентных материалов при наличии предварительно напряженных слоев. **Донской государственный технический университет.**

Поляков Дмитрий Михайлович. Исследование спектральных свойств различных дифференциальных операторов, возникающих в математической физике. **Владикавказский научный центр РАН.**

ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ (40)

Павленко Анатолий Владимирович. Получение, структура и свойства наноразмерных тонких пленок на основе сегнетоэлектриков-релаксаторов со структурой кислородных бронз. **Южный научный центр РАН.**

Шматко Валентина Анатольевна. Механизмы электропроводности в гибридных наноконструкциях для суперконденсаторов: исследование рентгеноспектальными методами. **Южный федеральный университет.**

ХИМИЯ, НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Аксенов Николай Александрович. Синтез, реакционная способность и биологическая активность 2-(3-оксоиндолин-2-ил)ацетонитрилов и веществ, полученных на их основе. **Северо-Кавказский федеральный университет.**

Старикова Алена Андреевна. Теоретическое моделирование термо- и фотопроводимых магнитных свойств биядерных координационных соединений кобальта и железа с редокс-активными лигандами, содержащими полициклические группы. **Южный федеральный университет.**

БИОЛОГИЯ И НАУКИ О ЖИЗНИ

Агарков Александр Викторович. Разработка программно-аппаратного комплекса для мониторинга и прогнозирования внутриутробного инфицирования с предотвращением ранних репродуктивных потерь у продуктивных животных. **Ставропольский государственный аграрный университет.**

Гаджиев Алимурад Ахмедович. Особенности циркулирования РНК-содержащих вирусов семейства Rhabdo-, Paramyxo-, Orthomyxoviridae в малозученных резервуарах Северо-Западного Прикаспия. **Дагестанский государственный университет.**

Празднова Евгения Валерьевна. Выделение метаболитов пробиотических бактерий, проявляющих антимутагенную, SOS-ингибирующую и антиоксидантную активность. **Южный федеральный университет.**

НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ

Бурачевская Марина Викторовна. Состав соединений Cu и Zn в загрязненных почвах и его изменение при внесении сорбентов: химическая экстракция, рентгено-спектальный и рентгеноструктурный анализ. **Южный федеральный университет.**

Михайленко Анна Владимировна. Руть в бассейне нижнего течения реки Дон. **Южный федеральный университет.**

ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Багиян Александр Юрьевич. Концептуальное лингвопроектирование профессиональной идентичности в инновационной экономике: лингвокогнитивное, социо-лексикографическое и прагма-аксиоло-

гическое моделирование русскоязычного и западноевропейского научно-популярного дискурса. **Пятигорский государственный университет.**

Вялых Никита Андреевич. Социальная сущность и механизмы дифференциации потребления медицинской помощи в российском обществе. **Южный федеральный университет.**

Лату Максим Николаевич. Комплексное когнитивное исследование языковой репрезентации системных отношений между терминами в прикладных моделях организации научного знания. **Пятигорский государственный университет.**

Толчеев Михаил Сергеевич. Влияние религиозной трансгрессии на модель института семьи прикаспийского фронта. **Астраханский государственный университет.**

Жакуев Ислам Сайдахмедович. Способы реализации агрессивных побуждений и идеи мести в контексте переживания стрессов высокой интенсивности. **Чеченский государственный педагогический университет.**

Шаев Юрий Михайлович. Интернет вещей в контексте трансгуманизма: анализ онтологических оснований. **Пятигорский государственный университет.**

МЕДИЦИНА

Соловьев Алексей Олегович. Новые ультразвуковые технологии в оперативной колопроктологии. **Волгоградский государственный медицинский университет.**

Тарасочкина Дария Сергеевна. Персонализированная диагностика и прогнозирование течения сердечно-сосудистых заболеваний. **Астраханский государственный медицинский университет.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ

Авилов Вадим Игоревич. Исследование и разработка конструктивно-технологических решений создания элементов резистивной памяти на основе мемристорных структур. **Южный федеральный университет.**

Бырдина Марина Владимировна. Аналитические и инженерные методы построения пространственной формы разветвляющихся поверхностей для изделий легкой промышленности. **Донской государственный технический университет.**

Кругликов Александр Александрович. Повышение динамической устойчивости железнодорожного пути методом закрепления балластного материала полимерными связующими. **Ростовский государственный университет путей сообщения.**

Литвинов Артем Евгеньевич. Исследование и разработка энергоэффективных режущих инструментов лезвийной обработки и смазывающе-охлаждающих жидкостей для металлорежущих отрезных станков прерывистого резания в рамках развития импортозамещающих технологий отечественного машиностроения. **Кубанский государственный технологический университет.**

Муселемов Хайрулла Магомедмуратович. Напряженно-деформированное состояние трехслойных конструкций в зонах краевых эффектов с исследованием ее на радиоположение и разработка новой трехслойной трубчатой конструкции для транспортировки двух разных сред. **Дагестанский государственный технический университет.**

Ольховатов Егор Анатольевич. Разработка ресурсосберегающей технологии глубокой переработки сырья мясных и бобовых сельскохозяйственных культур с получением пищевых, кормовых и технических продуктов. **Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубикина.**

Папин Владимир Владимирович. Теплоэнергетический комплекс для высокоэффективного использования вторичных и возобновляемых энергетических ресурсов. **Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова.**

Семерник Иван Владимирович. Разработка инновационной системы ранней диагностики патологических изменений в бронхолегочной системе у детей на основе неинвазивных методов с применением микроволновых технологий. **Южный федеральный университет.**

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Дерябин Максим Анатольевич. Разработка и исследование методов обеспечения безопасности в мобильных неиерархических сетях на основе пороговых структур доступа. **Северо-Кавказский федеральный университет.**

Кулиев Эльмар Валерьевич. Разработка интеллектуальной подсистемы поддержки принятия решений в задачах конструкторского проектирования на основе биоспиритированных методов. **Южный федеральный университет.**

Никишова Арина Валерьевна. Использование сеанса видео-конференц-связи для скрытой передачи критических данных. **Волгоградский государственный университет.**

Пленкин Антон Павлович. Создание автоматизированного алгоритма интеграции квантовых ключей в сеть передачи данных при обеспечении повышенной защищенности от несанкционированного доступа к квантовому каналу связи. **Южный федеральный университет.**

Самойленко Ирина Владимировна. Разработка алгоритма и программного обеспечения для обработки информации в интегрированных системах тревожной организации. **Ставропольский государственный аграрный университет.**

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Злобина Елена Юрьевна. Научное обоснование и внедрение эмерджентного подхода к управлению технологическими процессами в животноводстве на основе современных молекулярно-генетических методов и повышения уровня биоконверсии кормов при производстве экологически чистой продукции. **Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции (Волгоград).**

Киреев Иван Валентинович. Изучение влияния свободных радикалов на развитие воспалительной реакции и разработка синтетических антиоксидантных препаратов и методов их применения в комплексных схемах профилактики и лечения воспалительных патологий у животных. **Ставропольский государственный аграрный университет.**

Колосова Мария Анатольевна. Исследование полиморфизма мтДНК у свиней различных пород и поиск их эффективных ассоциаций с продуктивными качествами. **Донской государственный аграрный университет.**