

**Список лауреатов областного конкурса «Молодой ученый» 2018 года,
утвержденных на заседании научного совета по подведению итогов конкурса**

Раздел «ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»

Номинация «Студент»

№ п/п	Направление	ФИО	ВУЗ, организация	НАЗВАНИЕ научной работы
1	1.1	Алексеевко Елена Вячеславовна	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Заграница» в жизни советского человека в 1920-е-1930-е гг. (на примере Самарского края)»
2	1.5	Бартенева Елизавета Владиславовна	Самарский университет	Имплицитное запоминание последовательностей как деятельность в условиях неопределённости
3	1.6	Виленский Никита Михайлович	СГЭУ	Юридический состав института приобретательной давности: проблемы толкования и правоприменения
4	1.7	Гремиллова Елена Александровна	Самарский университет	Потребление технологий: критическое осмысление цифровой шизофрении и ее последствий
5	1.6	Григорян Гарик Рафикович	Самарский университет	Мошенничество в сфере компьютерной информации
6	1.6	Демидова Ольга Леонидовна	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Ответственность адвоката за правонарушения при осуществлении профессиональной деятельности»
7	1.4	Деникина Анна Евгеньевна	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Процесс адаптации редких личных имён в русском разговорно-бытовом дискурсе»
8	1.6	Занина Александра Александровна	СаГА	Проблемы безопасности территорий, занятых местами захоронений
9	1.6	Каштанова Елена Игоревна	Самарский университет	Социально-правовой аспект взаимодействия структурных элементов общества в современности
10	1.6	Пестерева Эльвира Александровна	СГЭУ	Использование специальных знаний в юрисдикционном процессе
11	1.5	Писаренко Данила Андреевич	ТГУ	Организационно-педагогическая система оценивания эффективности внеучебной деятельности в вузе
12	1.5	Твердоступ Анастасия Сергеевна	Самарский университет	Эмпирическое исследование феномена эмоциональной опустошенности
13	1.6	Фроловский Сергей Геннадьевич	Самарский университет	Европейский Союз и Российская Федерация: достижения и проблемы в области международного сотрудничества
14	1.7	Ходькин Александр Владимирович	Самарский университет	Социологический анализ системы профориентации школьников
15	1.2	Шохин Александр Олегович	Самарский университет	Цикл статей на тему «Эффективное применение технологий искусственных нейронных сетей для решения практических задач»

Номинация «Аспирант»

№ п/п	Направление	ФИО	ВУЗ, организация	НАЗВАНИЕ научной работы
1	1.2	Беляева Елена Константиновна	Самарский университет	Экономико-математические модели определения оптимальных контрактов участников космического рынка
2	1.4	Герченева Дарья Владимировна	Самарский университет	Поэтика интермедиальности в романистике В.В. Набокова
3	1.2	Сергеева Наталья Сергеевна	СГЭУ	Роль глокализации в экономическом развитии регионов
4	1.2	Фролов Михаил Александрович	Самарский университет	Методология организационной обоснованности гибких производственных систем с учетом вероятностных факторов
5	1.1	Чепурнова Елена Игоревна	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Городское пространство Самары во второй половине XIX – начале XX в.»
6	1.5	Шиханова Елена Геннадьевна	Самарский университет	Формирование правовой культуры студентов технического профиля в воспитательном пространстве вуза

Номинация «Кандидат»

№ п/п	Направление	ФИО	ВУЗ, организация	НАЗВАНИЕ научной работы
1	1.1	Андреев Константин Михайлович	СГСПУ	Неолит лесостепного Поволжья
2	1.3	Гнатюк Максим Александрович	СамГУПС	Социальная инерция в динамике российских социокультурных изменений: механизмы и инварианты проявления
3	1.1	Голубинов Ярослав Анатольевич	СамГМУ	Цикл научных работ на тему «Коммеморация Комуча и Чехословацкого легиона в современной России (на материалах Среднего Поволжья и Урала)»
4	1.5	Дмитриев Денис Сергеевич	Самарский университет	Цикл материалов на тему «Подготовка преподавателей вуза к применению средств электронного обучения в профессиональной деятельности»
5	1.2	Наугольнова Ирина Александровна	СГЭУ	Цикл научных работ по теме «Управление затратами на промышленных предприятиях машиностроения как фактор повышения их конкурентоспособности»
6	1.2	Немчинов Олег Александрович	Самарский университет	Подходы и методы оценки влияния эффективности межрегионального транспортно-логистического взаимодействия хозяйствующих субъектов на социально-экономическое развитие Самарской области
7	1.2	Остроухова Наталья Григорьевна	СамГТУ	Рейнжиниринг бизнес-процессов предприятий российского топливно-энергетического комплекса
8	1.4	Панина Наталья Валерьевна	Самарский университет	Особенности реализации коммуникативного потенциала английских междометий
9	1.4	Щукина Галина Олеговна	АНО ВО Университет «МИР»	Цикл работ «Вторичная семантическая активность зоонимов, ихтионимов и гидронимов в русском, английском, немецком и французском языках в свете сопоставительной ономазиологии»

Раздел «ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»

Номинация «Студент»

№ п/п	Направление	ФИО	ВУЗ, организация	НАЗВАНИЕ научной работы
1	2.3	Аношина Ольга Сергеевна	ТГУ	Цикл научных работ на тему «Разработка общей стратегии синтеза флюоресцирующих биологически-активных азотсодержащих гетероциклов, заменяющих зарубежные аналоги»
2	2.1	Белова Оксана Николаевна	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Моделирование роста трещины в пластине в условиях смешанного нагружения методом молекулярной динамики»
3	2.3	Гарин Александр Александрович	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Классификация самокатенированных мотивов в структурах каркасных координационных полимеров»
4	2.2	Гузаиров Салават Абдрахимович	Самарский университет	Четырёхволновое взаимодействие на тепловой нелинейности в схеме с положительной обратной связью
5	2.3	Капранов Леонид Евгеньевич	СамГТУ	Цикл научных работ на тему «Синтез карбамоилфосфоновых кислот, обладающих потенциальной антиметастатической активностью»
6	2.6	Моссоулина Ольга Алексеевна	Самарский университет	Моделирование текстурной поверхности на основе периодических и самоподобных структур
7	2.5	Рогозина Анастасия Андреевна	СамГМУ	Неинвазивный способ определения уровня гемоглобина у онкогематологических больных Самарской области
8	2.1	Сергеев Роман Николаевич	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Разработка методов определения напряжено-деформированного состояния конструкций методами когерентной оптики»
9	2.4	Стиханова Светлана Алексеевна	СамГУПС	Цикл научных работ на тему: «Экологические представления студентов железнодорожного вуза»
10	2.1	Страхов Степан Игоревич	Самарский университет	О симметричных пространствах со сходимостью по мере на рефлексивных подпространствах
11	2.2	Сухорукова Ольга Сергеевна	Самарский университет	Тонкая и сверхтонкая структура мюонных ионов лития, бериллия и бора
12	2.5	Тутуров Александр Олегович	СамГМУ	Исследование и экспериментальное решение структурно-функциональных проблем де- и реиннервации тканей
13	2.3	Удиванкин Павел Андреевич	Самарский университет	Новые малеатсодержащие комплексы уранила
14	2.5	Шалковская Полина Юрьевна	Самарский университет	Спектроскопия комбинационного рассеяния для оценки биоимплантатов
15	2.3	Шмелев Александр Александрович	Самарский университет	Исследование сорбционных и каталитических свойств мезопористых кремнеземов в реакциях гидрирования бензола и ксилолов

Номинация «Аспирант»

№ п/п	Направление	ФИО	ВУЗ, организация	НАЗВАНИЕ научной работы
1	2.2	Андреев Евгений Сергеевич	Самарский университет	Фундаментальные и прикладные проблемы проектирования оптических элементов в задачах освещения и лазерной оптики
2	2.6	Выборнова Юлия Дмитриевна	Самарский университет	Новый метод встраивания цифровых водяных знаков в векторные картографические данные
3	2.5	Губарева Екатерина Юрьевна	СамГМУ	Катестатин и VEGF-A в качестве новых предикторов поражения органов-мишеней и их роль в стратификации риска сердечно-сосудистых осложнений у больных гипертонической болезнью
4	2.1	Кальмова Мария Александровна	СамГТУ	Движение тел вращения в вязкоупругой среде модели Кельвина
5	2.6	Кириш Дмитрий Викторович	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Сравнение моделей трёхмерных кристаллических наноструктур на основе высокопроизводительных методов интеллектуального анализа данных»
6	2.3	Лукашенко Антон Владимирович	СамГТУ	Цикл научных работ на тему «Исследование реакций о-метиленихинонов с пуш-пульными олефинами»
7	2.2	Маркушин Максим Анатольевич	Самарский университет	Кинетика заряженных частиц в источниках низкотемпературной внеэлектродной плазмы
8	2.5	Наумова Ксения Викторовна	СамГМУ	Проблема прогнозирования течения миелопролиферативных заболеваний у пациентов в Самарской области
9	2.3	Парийчук Нина Владимировна	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Парофазный газохроматографический анализ летучих компонентов лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов»
10	2.5	Приходько Сергей Александрович	СамГМУ	Патент РФ на изобретение «Способ резекции костей»
11	2.2	Прокопова Дарья Владимировна	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Создание фазовых дифракционных оптических элементов для формирования двухлепестковых световых полей с вращением распределения интенсивности при распространении для флуоресцентной наноскопии»
12	2.4	Сидякина Лариса Валериевна	ИЭВБ РАН	Цикл научных работ на тему «Сохранение флористического разнообразия на ООПТ Самарской области»
13	2.4	Ткачева Маргарита Андреевна	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Исследование пептидэргических механизмов регуляции циркадианных часов»
14	2.3	Яковлев Иван Геннадиевич	СамГТУ	Цикл научных работ на тему «Равновесия фаз «жидкость – твердое тело» в двух- и трехкомпонентных системах с участием дифенила, дифенилоксида и некоторых n-алканов»

Номинация «Кандидат»

№ п/п	Направление	ФИО	ВУЗ, организация	НАЗВАНИЕ научной работы
1	2.2	Порфирьев Алексей Петрович	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Управление характеристиками лазерного излучения с использованием элементов дифракционной оптики для решения прикладных и фундаментальных задач современной фотоники»
2	2.5	Рубаненко Олеся Анатольевна	СамГМУ	Роль омега-3 полиненасыщенных жирных кислот в профилактике послеоперационной фибрилляции предсердий
3	2.5	Шерешовец Андрей Александрович	СамГМУ	Способ моделирования локального снижения минеральной плотности костной ткани у кроликов

Раздел «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Номинация «Студент»

№ п/п	Направление	ФИО	ВУЗ, организация	НАЗВАНИЕ научной работы
1	3.10	Башаркин Максим Викторович	СамГУПС	Цикл научных работ на тему «Строительство линий скоростного трамвая в Самаре как способ решения транспортной и экологической проблем в городе»
2	3.2	Корнеев Сергей Сергеевич	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Разработка блока парокompрессора для опреснительной установки»
3	3.8	Красильников Сергей Александрович	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Корреляционно-регрессионные модели массы»
4	3.3	Кумарин Алексей Андреевич	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Система питания блока маневрирования наноспутника»
5	3.2	Левицких Олеся Олеговна	Медицинский университет «Реавиз»	Разработка трехмерной модели микрогеометрии поверхности, имитирующей процесс обработки деталей машин хонингованием
6	3.6	Макеева Екатерина Николаевна	СамГТУ	Цикл научных работ на тему «Использование отработанного кизельгура для очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов и нефти»
7	3.10	Мельников Павел Андреевич	СамГУПС	Инструмент верификации программ управления для беспилотных транспортных средств
8	3.10	Метальников Илья Владимирович	СамГУПС	Цикл научных работ на тему «Перевод тепловозов на сжиженный природный газ»
9	3.1	Наплеков Илья Сергеевич	СамГТУ	Цикл материалов на тему «CFD-моделирование характеристик парового эжектора для разогрева нефти и нефтепродуктов в ANSYS»
10	3.8	Николаева Елизавета Андреевна	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Моделирование функционирования систем защиты Земли для преодоления астероидной опасности»
11	3.2	Петров Илья Николаевич	Самарский университет	Цикл научных работ «Исследование влияния анизотропии свойств перспективных алюминий-литиевых сплавов на процессы формообразования заготовок и эксплуатационные характеристики изделий»
12	3.1	Солдусова Елена Олеговна	СамГТУ	Цикл научных работ на тему «Система автоматизированного управления режимом изолированной энергосистемы с распределенной генерацией»
13	3.11	Фролов Олег Олегович	Самарский университет	Разработка технологии оценки биоимплантатов для регенеративной медицины
14	3.2	Чаплыгин Константин Константинович	Самарский университет	Методика определения модуля упругости отдельных зерен в поляризованном свете
15	3.11	Шамина Людмила Алексеевна	Самарский университет	Цикл материалов «Жидкостная биопсия пациентов с онкологическими заболеваниями»

Номинация «Аспирант»

№ п/п	Направление	ФИО	ВУЗ, организация	НАЗВАНИЕ научной работы
1	3.2	Афанасьев Кирилл Михайлович	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Комплексный подход к снижению уровня шума и обеспечению устойчивой работы компонентов газотранспортных систем»
2	3.3	Бланк Вероника Александровна	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Компактные изображающие спектрометры»
3	3.5	Вершинина Оксана Владимировна	СГСХА	Цикл опубликованных научных статей «Применение биостимуляторов при возделывании гороха и нута в условиях лесостепи Среднего Поволжья»
4	3.1	Гураков Никита Игоревич	Самарский университет	Создание методика проектирования низкоэмиссионных камер сгорания энергетических установок с использованием современных информационных технологий
5	3.7	Данилин Сергей Александрович	Самарский университет	Цикл опубликованных научных работ по теме «Разработка автоматизированного аппаратно-программного комплекса на основе бесконтактных оптоэлектронных преобразователей для измерения и контроля профиля поверхности деталей ГТД»
6	3.1	Заика Сергей Вячеславович	Самарский университет	Численное моделирование физических процессов в промышленных криогенных охладителях
7	3.8	Зубанов Василий Михайлович	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Совершенствование рабочих процессов в насосах жидкостных ракетных двигателей»
8	3.9	Кандалова Алла Дмитриевна	СамГТУ	Развитие и особенности формирования медиа пространств в городах Поволжья
9	3.7	Кузнецов Александр Владимирович	Самарский университет	Идентификация динамических характеристик и синтез интеллектуальных систем управления газотурбинных двигателей
10	3.7	Кутикова Виктория Витальевна	Самарский университет	Реконструкция изображений в дифракционно-оптических системах на основе сверточных нейронных сетей и обратной свертки
11	3.4	Никульшина Мария Сергеевна	СамГТУ	Цикл научных работ на тему «Разработка новых высокоактивных (Ni) MoW сульфидных катализаторов гидроочистки на основе смешанных $SiMo_nW_{12-n}$ гетерополикислот структуры Кеггина»
12	3.4	Новиков Владислав Александрович	СамГТУ	Растворный самораспространяющийся высокотемпературный синтез наноструктурированных порошков медно-хромовой и никель- хромовой шпинелей и изучение их каталитической активности в реакции окисления монооксида углерода
13	3.8	Остапюк Ярослав Анатольевич	Самарский университет	Компьютерное моделирование газотурбинных двигателей на этапе концептуального проектирования
14	3.2	Рекадзе Павел Дмитриевич	Самарский университет	Разработка малогабаритных и энергоэффективных пневмогидроагрегатов из полимерных и порошковых материалов
15	3.7	Салмина Вера Александровна	Самарский университет	Исследование виброакустических характеристик и активной системы управления автономного необитаемого подводного робота
16	3.1	Ткачев Василий Константинович	СамГТУ	Математическое моделирование тепловых процессов в технике
17	3.8	Файн Максим Кириллович	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Методика баллистического проектирования космических аппаратов с малой тягой в системе Земля-Луна»
18	3.11	Широканев Александр Сергеевич	Самарский университет	Цикл научных работ на тему «Технология извлечения информации по изображению глазного дна для диагностики диабетической ретинопатии и терапии на основе лазерной коагуляции»

Номинация «Кандидат»

№ п/п	Напра- вление	ФИО	ВУЗ, организация	НАЗВАНИЕ научной работы
1	3.1	Смоленская Наталья Михайловна	ТГУ	Цикл научных работ на тему «Повышение эффективности процесса сгорания сжатого природного газа в ДВС с искровым зажиганием на режимах глубокого дросселирования»