|  |  |
| --- | --- |
|  | ПРИЛОЖЕНИЕ  к протоколу заседания  конкурсной комиссии  от 14.04.2022 № 10 |

СПИСОК

получателей в 2022 году денежных выплат молодым ученым и конструкторам, работающим в Самарской области

| **№**  **п/п** | **Фамилия, имя, отчество** | **Место работы** | **Название научно-исследовательской**  **(опытно-конструкторской) работы** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Агаповичев  Антон Васильевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Исследование анизотропии свойств материалов, применяемых при производстве деталей авиационной техники селективным лазерным сплавлением |
|  | Агафонов  Антон Александрович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Оптимизация транспортных потоков путем адаптивного регулирования сигналов светофоров |
|  | Аксенов  Евгений Вячеславович | ПАО «ОДК-Кузнецов» | Разработка подхода к формированию карты резонансов энергетических машин на основании расчётно-экспериментальных данных о вибрационном состоянии |
|  | Амосов  Михаил Сергеевич | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Прогнозирование, ранняя диагностика и профилактика гестационных и перинатальных осложнений у женщин с эндометриозом |
|  | Анисимова  Валерия Юрьевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Механизм разработки и реализации стратегии энерго- и ресурсосбережения на промышленных предприятиях региона в условиях кризиса |
|  | Артемьев  Дмитрий Николаевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Анализ спонтанного и поверхностно усиленного Рамановского рассеяния плазмы крови для диагностики заболеваний тканей эндометрия |
|  | Барашкин  Алексей Юрьевич | Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики | Разработка нормативно-технической базы по проектированию, строительству, вводу в эксплуатацию и технической эксплуатации «Линейно-кабельные сооружения транспортной многоканальной коммуникации» (ЛКС ТМК) как объекта цифровой инфраструктуры |
|  | Белов  Сергей Александрович | Самарский филиал Физического института им. П.Н.Лебедева Российской академии наук | Исследование распространения нелинейных крутильных альфвеновских волн в магнитных трубках |
|  | Братченко  Людмила Алексеевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Система анализа сыворотки крови гемодиализных пациентов на основе поверхностно-усиленной рамановской спектроскопии и машинного обучения |
|  | Вдовин  Роман Александрович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Внедрение новых производственных технологий при изготовлении деталей индустриальных ГТД |
|  | Вдоушкина  Елизавета Сергеевна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Комплексный подход к определению клинико-иммунологических особенностей течения новой коронавирусной инфекции при использовании биологической и гормональной терапии |
|  | Волков  Андрей Александрович | ПАО «ОДК-Кузнецов» | Разработка метода формирования проточной части осевой турбины с применением модели машинного обучения |
|  | Выборнова  Юлия Дмитриевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Методы защиты авторских прав на глубокие нейронные сети с помощью цифровых водяных знаков |
|  | Гаврюшин  Михаил Юрьевич | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Разработка научно-практической модели динамической оценки фактического питания и диагностики пищевого статуса детей и подростков |
|  | Ганчевская  София Владиславовна | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Экспериментальное исследование изображающего объектива на основе асферических дифракционных линз для минимализации аберраций |
|  | Гиорбелидзе  Михаил Георгиевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Исследование процесса и разработка научных основ термодинамической лазерной модификации поверхности теплозащитного плазменного покрытия |
|  | Головнин  Олег Константинович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка универсальной информационно-аналитической системы для интеллектуального анализа данных публичных групп в средствах мгновенного обмена сообщениями |
|  | Горелов  Роман Андреевич | Институт экологии Волжского бассейна Российской академии наук – филиал Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук | Распространение, экология, охрана и рациональное использование пресмыкающихся в Самарской области и сопредельных регионах |
|  | Горшкалев  Алексей Александрович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка и верификация методики расчета рабочего процесса и мощностных характеристик малоразмерного двухтактного двигателя внутреннего сгорания |
|  | Горячкин  Евгений Сергеевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Валидация численных моделей охлаждаемых турбин высокого давления ГТД по результатам экспериментальных исследований |
|  | Грачев  Илья Александрович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка программного приложения для управления размерно-точностными параметрами деталей исходя из себестоимости их изготовления и точности конечного изделия |
|  | Губарева  Кристина Владимировна | Самарский государственный технический университет | Математическое моделирование процессов гидродинамики и теплообмена |
|  | Губарева  Екатерина Юрьевна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Сердечно-сосудистые осложнения у госпитальных пациентов с COVID-19 |
|  | Гураков  Никита Игоревич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Исследование нестационарных процессов при горении метано-воздушных ТВС с добавками водорода в камерах сгорания энергетических установок |
|  | Гуреев  Владимир Олегович | Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики | Разработка программно-аппаратного комплекса по поиску трассы прокладки полностью диэлектрического оптического кабеля под землей |
|  | Дегтярев  Сергей Александрович | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Механизма управления пучками оптических вихрей в волоконно-оптических устройствах и свободном пространстве |
|  | Денисова  Алёна Геннадьевна | Тольяттинский государственный университет | Разработка высокочистого металлического покрытия для повышения коррозионной стойкости биорезорбируемых материалов на основе магния медицинского назначения |
|  | Дуфинец  Ирина Евгеньевна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Генетическое исследование прогестеронового рецептора PRG и эстрогеновых рецепторов у пациенток с неудачными попытками ЭКО |
|  | Евтушенко  Александр Сергеевич | Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики | Разработка методики исследования прочности оптических волокон в кабелях различной конструкции |
|  | Еремин  Антон Владимирович | Самарский государственный технический университет | Разработка математических моделей термомеханики с учетом инерционности процесса переноса тепла |
|  | Завершинский  Дмитрий Игоревич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Исследование спектральных характеристик волн в тепловыделяющей плазме |
|  | Загидуллин  Радмир Салимьянович | Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс» | Разработка методики управления качеством перспективных изделий авиационно-космической техники в условиях аддитивного производства |
|  | Зайцев  Владислав Дмитриевич | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Преобразование поляризации при острой фокусировке лазерного излучения |
|  | Зеброва  Татьяна Анатольевна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Разработка аппарата для оценки жизнеспособности кишки |
|  | Зименкина  Наталья Игоревна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Фармакогностическое исследование видов рода Орех (Juglans L.), произрастающих в Самарской области |
|  | Зубанов  Василий Михайлович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Обеспечение работоспособности многоступенчатого осевого компрессора на пониженных режимах работы |
|  | Зубрилин  Иван Александрович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Исследование процессов многофазного турбулентного горения в технических устройствах |
|  | Иванушкин  Максим Александрович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка алгоритма управления потоками целевой информации при функционировании многоспутниковой космической системы глобального непрерывного мониторинга Земли |
|  | Ивлева  Елена Александровна | Самарский государственный технический университет | Производные 2-оксаадамантана как молекулярная платформа полифункциональных каркасных структур |
|  | Ивлиев  Николай Александрович | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Разработка метода фотоиндуцированного формирования элементов дифракционной оптики в наноструктурах на основе стелообразных полупроводников |
|  | Идрисов  Дмитрий Владимирович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Расчётно-экспериментальное исследование бедного срыва пламени при горении метано-водородной смеси с различной долей содержания водорода в топливе |
|  | Кишов  Евгений Алексеевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Двухэтапная оптимизация нелинейных функций нескольких переменных на основе метаэвристического случайного поиска и градиентного уточнения |
|  | Кленина  Анастасия Александровна | Институт экологии Волжского бассейна Российской академии наук – филиал Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук | Эколого-фаунистические особенности герпетофауны Самарской области в изменяющихся условиях среды |
|  | Козлова  Елена Сергеевна | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Исследование способов формирования и детектирования обратного потока энергии |
|  | Кокарева  Виктория Валерьевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка интеллектуальной системы подготовки аддитивного производства |
|  | Кудашов  Евгений Викторович | Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс» | Разработка цифровой модели оценки аэродинамических дисбалансов рабочего колеса аэрокосмических изделий |
|  | Кудинов  Игорь Васильевич | Самарский государственный технический университет | Исследование качественных особенностей и построение решений нелинейных дифференциальных уравнений высокого порядка и уравнений с запаздыванием, моделирующих волновые и диффузионные процессы |
|  | Кудряшов  Иван Александрович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка подходов к моделирования гидравлики внутренних полостей соплового аппарата |
|  | Кузин  Александр Олегович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Снижение пружинения при двухугловой гибке за счет использования упругих свойств штамповой оснастки |
|  | Кузнецов  Андрей Владимирович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка методов обнаружения искусственных искажений лиц (Deep Fake) на цифровых изображениях и видео |
|  | Курманова  Лейла Салимовна | Самарский государственный университет путей сообщения | Разработка двухтопливной системы питания газодизеля |
|  | Манукян  Марине Мартиновна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Многофакторный анализ ресурсо- и энергосбереже-ния за счет технологии каталитической переработки ПНГ с получением ароматических углеводородов в предприятиях нефтегазового комплекса регио-на |
|  | Матвеев  Сергей Сергеевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка кинетического механизма горения метано-водородных смесей с разбавлением водяным паром, с целью снижения углеродного следа от газотурбинных установок |
|  | Матвеева  Ирина Александровна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка способа анализа рамановских спектров биологических тканей для диагностики патологических изменений с использованием метода разрешения многомерных кривых |
|  | Мерсон  Евгений Дмитриевич | Тольяттинский государственный университет | Разработка биорезорбируемых магниевых сплавов с повышенной стойкостью к коррозии и коррозионному растрескиванию под напряжением |
|  | Миронова  Татьяна Павловна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Новые аспекты диагностики осложнений и прогнозирования течения онкогематологических заболеваний |
|  | Михайлов  Роман Анатольевич | Институт экологии Волжского бассейна Российской академии наук – филиал Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук | Закономерности зонального распределения малакофауны в изменяющихся климатических условиях бассейна Волги |
|  | Михеева  Галина Вениаминовна | Самарский государственный технический университет | Экспериментально-теоретическое исследование тепловых, гидрогазодинамических и химических процессов в водородном реакторе |
|  | Морхова  Елизавета Александровна | Самарский государственный технический университет | Новые материалы для металл-ионных аккумуляторов и твёрдооксидных топливных элементов |
|  | Мубинов  Артур Рустемович | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Особенности фармакогностического исследования чернушки посевной (Nigella sativa L.) |
|  | Мягких  Павел Николаевич | Тольяттинский государственный университет | Прецизионное исследование влияния кристаллографических и структурных факторов на коррозию магниевых сплавов для авиационных и медицинских приложений |
|  | Наумова  Ксения Викторовна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Совершенствование диагностики онкогематологических заболеваний и коморбидных состояний у жителей Самарской области |
|  | Нещерет  Анатолий Михайлович | Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики | Исследование и разработка методов исследований излучающих и переизлучающих структур на основе кральных метаматериалов в целях создания перспективных антенн, антенных решеток и элементов антенных систем для комплексов радиосвязи и телеметрии малых космических аппаратов |
|  | Новикова  Юлия Дмитриевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Оценка влияния способов модернизации многоступенчатого осевого компрессора как пневмотормоза на границы его рабочей области |
|  | Орлов  Матвей Михайлович | ООО «Старт» | Научно-техническая разработка «Портативный ветеринарный ультразвуковой эхооостеометр» |
|  | Петров  Илья Николаевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Исследование формообразования металл-полимерных композиционных материалов при различных видах нагружения |
|  | Печенин  Вадим Андреевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка программной системы компьютерного зрения для мониторинга дефектов деталей |
|  | Печенина  Екатерина Юрьевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка методики сборки соплового аппарата турбины с применением цифровых моделей его лопаток |
|  | Подлипнов  Владимир Владимирович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка и исследование приборов и методов гиперспектральной визуализации для применения в задачах дистанционного зондирования Земли с использованием дифракционных оптических элементов |
|  | Полунина  Алиса Олеговна | Тольяттинский государственный университет | Повышение износостойкости и коррозионной стойкости магниевых сплавов технического и биомедицинского назначения микродуговым оксидированием |
|  | Полуянов  Виталий Александрович | Тольяттинский государственный университет | Исследование влияния водорода и коррозионной среды, содержащихся в продуктах коррозии, на предэкспозиционную хрупкость сплава МА14 |
|  | Попов  Григорий Михайлович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка метода профилирования и оптимизации несимметричных торцевых трактовых поверхностей лопаток охлаждаемых газовых турбин ГТД |
|  | Попов  Андрей Игоревич | Самарский государственный технический университет | Исследование активной тепловой защиты на основе ТПМП материалов |
|  | Порфирьев  Алексей Петрович | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Прямая лазерная обработка тонких пленок азополимеров структурированными лазерными пучками с целью формирования спиралевидных микроструктур |
|  | Радин  Данила Валерьевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка методики расчёта частотных характеристик систем измерения пульсаций давления в камерах сгорания газотурбинных двигателей |
|  | Разживин  Василий Андреевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка и экспериментальная проверка критерия консолидации биметаллических материалов аэрокосмического назначения, полученных методом селективного лазерного сплавления |
|  | Роденко  Наталья Алексеевна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Оценка эффективности антибиотикотерапии при моделировании эшерихиоза у мышей в результате использования бензилпенициллина натриевой соли, обработанной импульсным магнитным полем |
|  | Родионов  Никита Вадимович | Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс» | Повышение эффективности управления инновациями за счет разработки методики их квалиметрической оценки |
|  | Рубцов  Сергей Леонидович | Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н.М.Тулайкова – филиал Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук | Содержание фотосинтетических пигментов как косвенный признак устойчивости сортов картофеля к высоким температурам воздуха и недостаточному увлажнению Самарской области |
|  | Рябов  Николай Анатольевич | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Фармакогностическое исследование дуба черешчатого (Quercus robur L.) в направлении создания растительных антимикробных препаратов |
|  | Рязанова  Татьяна Константиновна | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Актуальные аспекты стандартизации лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов |
|  | Рящиков  Дмитрий Сергеевич | Самарский филиал Физического института им. П.Н.Лебедева Российской академии наук | Влияние теплового дисбаланса на свойства акустико-гравитационных волн в солнечной атмосфере |
|  | Савельев  Дмитрий Андреевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Исследование фокусирующих оптических микроструктур для управления структурой лазерного излучения в микромасштабе с использованием высокопроизводительных компьютерных систем |
|  | Савченков  Антон Владимирович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Развитие методов целенаправленного получения функциональных материалов при помощи стереоатомной модели строения кристаллических веществ |
|  | Сергеев  Артем Константинович | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Профессиональная заболеваемость населения Самарской области в период пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19 |
|  | Столбова  Анастасия Александровна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка интеллектуального программного компонента выявления девиантного поведения в социальных сетях |
|  | Титова  Юлия Владимировна | Самарский государственный технический университет | Разработка научных основ получения высокодисперсного порошка TiC и нитридо-карбидных композиций на его основе методом азидного СВС |
|  | Торбин  Алексей Петрович | Самарский филиал Физического института им. П.Н.Лебедева Российской академии наук | Пороги генерации по интенсивности оптической накачки лазера на метастабильных атомах неона |
|  | Филинов  Евгений Павлович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Универсальная модель охлаждения турбин на этапе концептуального проектирования |
|  | Фомченков  Сергей Александрович | Институт систем обработки изображений Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук | Разработка способа создания фазовых дифракционных оптических элементов высокой точности с зеркальным покрытием для гиперспектральной аппаратуры |
|  | Фролов  Олег Олегович | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка комплексного оптического метода оценки биоматериалов и диагностики заболеваний в стоматологии |
|  | Хохлов  Юрий Юрьевич | Тольяттинский государственный университет | Исследование влияния легирования алитированных покрытий на жаростойкость титана |
|  | Христофорова  Юлия Александровна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Неинвазивное исследование уровня метаболитов в коже у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями с помощью спектральных параметров Рамановского рассеяния кожи |
|  | Чаулин  Алексей Михайлович | Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации | Изучение особенностей метаболизма сердечных тропонинов и их влияние на диагностическую ценность |
|  | Чахеева  Тамара Вардексовна | Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н.М.Тулайкова – филиал Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук | Исходный материал для селекции яровой твердой пшеницы на качество в Самарской области |
|  | Шиманов  Артем Андреевич | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка пульсационной двунаправленной турбины с электрогенератором для систем шумоглушения и выработки дополнительной энергии |
|  | Шиманова  Александра Борисовна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка методик расчета режимных и эксплуатационных параметров баллона с криогенной заправкой |
|  | Шумских  Илья Юрьевич | Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс» | Разработка усовершенствованной методики оценки безопасных параметров лазерной коагуляции сетчатки при лечении диабетической ретинопатии на основе численных методов математического моделированя лазерного воздействия |
|  | Щербань  Анастасия Ивановна | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королёва | Разработка эффективных подходов к численному моделированию осевых малоразмерных турбин |
|  | Ярунова  Елизавета Андреевна | Самарский филиал Физического института им. П.Н.Лебедева Российской академии наук | Влияние фактора Генри на динамику широкоапертурных полупроводниковых лазеров |