



ПРАВИТЕЛЬСТВО ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 08.10.2021 № 664

Об итогах конкурса грантов правительства Тульской области в сфере науки и техники 2021 года

В целях государственной поддержки научно-технического потенциала Тульской области, его сохранения, в соответствии с постановлением правительства Тульской области от 19.06.2012 № 265 «О грантах правительства Тульской области в сфере науки и техники», протоколом № 1 конкурсной комиссии по подведению итогов конкурса грантов правительства Тульской области в сфере науки и техники 2021 года от 15 сентября 2021 года, на основании статьи 48 Устава (Основного Закона) Тульской области правительство Тульской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить по итогам конкурса перечень работ, победивших в конкурсе грантов правительства Тульской области в сфере науки и техники 2021 года (приложение).

2. Комитету Тульской области по науке и инноватике организовать работу по подготовке проектов договоров на выполнение работ за счет средств грантов и их заключению правительством Тульской области на общую сумму 15000000 (пятнадцать миллионов) рублей согласно перечню работ, указанному в приложении к постановлению.

3. Постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Тульской области – председатель
правительства Тульской области



В.В. Шерин

Приложение
к постановлению правительства
Тульской области

от 08.10.2021

№ 664

ПЕРЕЧЕНЬ
работ, победивших в конкурсе грантов правительства Тульской области
в сфере науки и техники 2021 года

Наименование работы	Заявитель	Сумма выделенного гранта, тыс. руб.
1	2	3
В номинации «Разработки и исследования по направлениям деятельности научно-образовательного центра мирового уровня «ТулаТЕХ»»		
1. Автоматическая биолaborатория	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»	1000
2. Разработка программного обеспечения тренажерного стенда для обслуживающего персонала БМ-21 на базе технологий виртуальной реальности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»	1000
3. Разработка системы управления и методики испытаний узлов универсального путевого комплекса в составе инновационных путевых машин для внедрения новой технологии развития железнодорожной инфраструктуры на диагностическом стенде	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого»	1000
4. Разработка научно-технических основ технологий переработки отходов металлургического производства и получения на их основе высокотехнологичных продуктов и материалов: безклинкерного вяжущего на основе шлаков, строительных материалов и изделий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого»	1000
5. Имитационное моделирование логистической системы производственных процессов при сооружении шахтных стволов с применением стволопроходческих комбайнов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого»	1000

1	2	3
6. Разработка программного интерфейса приложений (API) для интеграции разнородных пространственных данных	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого»	1000
В номинации «Разработки и исследования в области композитных материалов»		
7. Разработка способа химической модификации АБС-сополимеров, обеспечивающего повышение механических показателей композитных материалов на их основе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»	400
8. Электрохимическое получение композитных порошковых материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»	400
9. Разработка теории деформирования пространственных конструкций из нелинейных композитных материалов, работающих совместно с многослойным основанием, с учетом разрушения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»	400
В номинации «Научно-исследовательские проекты в сфере естественных и технических наук»		
10. Разработка датчика угла крена на базе волнового твердотельного гироскопа	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»	500
11. Биотехнологическая утилизация органических отходов при помощи личинок насекомого <i>Hermetia illucens</i> (черная львинка) и получение новых продуктов»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого»	500
12. Разработка автоматизированной геоинформационной системы моделирования загрязнения водных объектов стоками промышленных предприятий (на примере реализации в Тульской области)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»	500

1	2	3
13. Исследования особенностей и физических механизмов эволюции структурно-фазового состояния и механических свойств жаропрочных сплавов системы Ni-Co-Cr-(X) при диффузионном обмене атомами внедрения с внешней средой	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»	500
14. Изучение критических нагрузок соединений тяжелых металлов на почве Тульской области»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого»	500
15. Разработка и исследование математических моделей промышленного реактора суспензионной полимеризации на основе методов нечеткой логики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»	500
В номинации «Научно-исследовательские проекты в сфере гуманитарных и общественных наук»		
16. Теоретические основы изучения регионального образовательного пространства и его возможностей для социализации детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, (на примере Тульской области)	Государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Тульской области «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Тульской области»	300
17. Повышение аттрактивности малых городов Тульской области как объектов туризма	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»	300
18. Выявление факторов риска и их учет в профилактике суицидального поведения детей и подростков	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого»	300

1	2	3
В номинации «Проекты молодых ученых»		
19. Повышение точности и быстродействия определения координат и скоростей высокоманевренных подвижных объектов по сигналам СРНС	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»	300
20. Повышение эффективности работы КОС п. Косая Гора на основе биологической и физико-химической очистки сточных вод	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»	300
21. Разработка протокола верхнего уровня для организации связи в беспроводных децентрализованных сетях передачи данных	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»	300
22. Повышение ресурса работы гидроструйного инструмента на основе эпаламирования проточной части струеформирующих устройств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»	300
23. Создание способа культивирования метанотрофных бактерий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого»	300
В номинации «подготовка и издание научных трудов, публикация статей в журналах, индексируемых в международных базах данных, оформление заявок на получение патента на изобретение, полезную модель, организация и проведение научных конференций и семинаров, участие в международных конференциях»		
24. Организация и проведение выставки «Изобретатель и рационализатор - 2021»	Тульская областная общественная организация Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов	200
25. Всероссийская научно-практическая конференция «Современные тенденции образования детей с ОВЗ на уровне дошкольного и начального общего образования»	Государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Тульской области «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Тульской области»	200

1	2	3
26. Подготовка и издание методических рекомендаций для специалистов «Разработка программы консервативной ортопедической коррекции в сочетании с ботулинотерапией в комплексной реабилитации детей с двигательными нарушениями в том числе с детским церебральным параличом»	Государственное учреждение здравоохранения Тульской области «Центр детской психоневрологии»	200
27. Организация и проведение научно-практической конференции «К 80-летию обороны Тулы: события и герои»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»	200
28. Организация и проведение научной конференции «Проблемы науки. Химия, химическая технология и экология» и издание сборника трудов»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»	200
29. Комбатанты Великой войны. Тульской губернии 1914–1918 гг.	Государственное учреждение «Государственный архив Тульской области»	200
30. Всероссийская научно-практическая конференция «Современные проблемы экологии»	Общественная организация - Тульская областная общественная организация «Химическое общество им. Д.И. Менделеева»	200
31. Модели и алгоритмы имитации движения воздушных целей в тренажерных комплексах	Акционерное общество Центральное Конструкторское Бюро Аппаратостроения	200
32. Всероссийская научно-техническая конференция «Интеллектуальные и информационные системы (Интеллект-2021)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»	200
33. VII Международные Вересаевские литературно-краеведческие чтения, посвященные 155-летию со дня рождения писателя	Государственное учреждение культуры Тульской области «Тульское музейное объединение»	200
34. XXI Международная конференция «Алгебра, теория чисел, дискретная геометрия и многомасштабное моделирование: современные проблемы, приложения и проблемы истории»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого»	200

1	2	3
35. Проведение Международной научно-практической конференции «Социально-экономическое развитие региона: теория и практика»	Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»	200
