

№ п/п	Вид работы	Краткое описание работы	Окончание подачи заявки	Заказчик	Ссылка	Для кого	Область	Цена контракта в руб.
1.	Научно-исследовательская работа по теме «Схема и программа развития электроэнергетики Тульской области на 2019–2023 годы»	<p>Основными задачами схемы и программы являются:</p> <p>разработка балансов мощности и электроэнергии на период до 2023 года для Тульской области;</p> <p>разработка предложений по скоординированному развитию объектов генерации и электросетевых объектов напряжением 110 кВ и выше, магистральных и распределительных электросетевых объектов энергосистемы Тульской области на период до 2023 года;</p> <p>проведение электрических расчетов нормальных и послеаварийных режимов работы электрических сетей 110 и выше, характерных для энергосистемы, расчетов токов короткого замыкания в сетях 110 кВ и выше на период до 2023 с разработкой предложений по их снижению;</p> <p>разработка требований по обеспечению регулирования (компенсации) реактивной электрической мощности и использованию устройств компенсации реактивной мощности для нормализации уровней напряжения в электрических сетях напряжением 110 кВ и выше;</p> <p>формирование перечня реализуемых и перспективных проектов по развитию электрических сетей напряжением 110 кВ и выше энергосистемы Тульской области, выполнение которых необходимо для обеспечения прогнозного спроса на электрическую энергию (мощность), а также для обеспечения надежного энергоснабжения и качества электрической энергии на территории Тульской области;</p> <p>расчет потребности в инвестиционных ресурсах на ввод новых и техническое перевооружение существующих электросетевых объектов, по результатам которых формируются предложения в инвестиционные программы субъектов энергетики, действующих на территории Тульской области;</p> <p>разработка мероприятий по развитию электрических сетей классом напряжения 110 кВ и отдельных энергорайонов Тульской области;</p> <p>определение территорий перспективного развития когенерации на базе новых ПГУ-ТЭЦ с одновременным выбытием котельных, обеспечивающих их централизованное теплоснабжение, на основе анализа утвержденных схем теплоснабжения муниципальных образований Тульской области;</p> <p>координация планов развития топливно-энергетического комплекса Тульской области, программ (схем) территориального планирования;</p> <p>информационное обеспечение деятельности органов государственной власти Тульской области при формировании политики в сфере электроэнергетики, а также организаций коммерческой и технологической инфраструктуры отрасли, субъектов электроэнергетики и потребителей электрической энергии, инвесторов.</p>	18.01.2018 10:00	ГОСУДАРСТВЕНН ОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ "ЦЕНТР ОРГАНИЗАЦИИ ЗАКУПОК"	<a href="http://zakupki.gov.ru/epz/order/notice/ok44/view/common-info.html?regNumber=0366200035617007594">http://zakupki.gov.ru/epz/order/notice/ok44/view/common-info.html?regNumber=0366200035617007594</a>	Физическое или юридическое лицо. Любая организационно-правовая форма.	Электроэнергетика	4 000 000,00

2.	Разработка ПО для управления системой капремонта в Мурманской области	Цели работы: обеспечение информационного взаимодействия участников капитального ремонта, государственных органов и населения при реализации региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, а также краткосрочных планов ее реализации; обеспечение выполнения капитального ремонта многоквартирных домов и контроля исполнения программ капитального ремонта и краткосрочных планов в части учета укрупненных смет работ по капитальному ремонту в многоквартирных домах; обеспечение учета и повышение качества обслуживания населения; обеспечение обратной связи по приему обращений и жалоб граждан по вопросам капитального ремонта.	15 января 2017	Правительство Мурманской области	<a href="https://4science.ru/finsupports/Razrabotka-PO-dlya-upravleniya-sistemoi-kapremonta-v-Murmanskoi-oblasti">https://4science.ru/finsupports/Razrabotka-PO-dlya-upravleniya-sistemoi-kapremonta-v-Murmanskoi-oblasti</a>	Физическое или юридическое лицо. Любая организационно-правовая форма.	Информационные технологии	5 000 000,00
3.	Создание системы роботизации бизнес-процессов	Цель работы — создание и внедрение системы роботизации рутинных операций пользователя. В перечень работ входит: обследование бизнес-процессов заказчика на предмет возможностей роботизации управление проектом создания прототипа системы техническое проектирование системы настройка и тестирование прототипа предварительное испытание прототипа системы разработка новых роботов по требованию заказчика.	9 января 2018	ПАО «Ростелеком»	<a href="https://4science.ru/finsupports/Sozdanie-sistemi-robotizacii-biznes-processov">https://4science.ru/finsupports/Sozdanie-sistemi-robotizacii-biznes-processov</a>	Физическое или юридическое лицо. Любая организационно-правовая форма.	Информационные технологии	74 500 000,00
4.	НИР по исследованию действующих веществ лекарственных растений	Этапы НИР: исследование физико-химических и органолептических свойств лекарственных трав; исследование качественного и количественного состава свободных и связанных углеводов, в том числе сахара, в лекарственных травах; исследование качественного и количественного аминокислотного состава белковых веществ в лекарственных травах; исследование качественного и количественного состава азотистых оснований белковой и неорганической природы в лекарственных травах.	9 января 2018	Кемеровский ГСХИ	<a href="https://4science.ru/finsupports/Uslugi-provedeniya-nauchno-issledovatel'skoi-raboti">https://4science.ru/finsupports/Uslugi-provedeniya-nauchno-issledovatel'skoi-raboti</a>	Физическое или юридическое лицо. Любая организационно-правовая форма.	Биология	3 500 000,00
Конкурсы и гранты для студентов, учёных, преподавателей:								
5.	Конкурс на соискание премии «За верность науке»	Утверждено 11 номинаций премии: «Лучшая телевизионная программа о науке». Номинируются периодические телепрограммы, тематические рубрики программ и циклы передач или специализированные видеоканалы, выходящие в течение 2017 года на эфирных, кабельных или спутниковых телеканалах, равно как в прямом Интернет-вещании. «Лучшая радиопрограмма о науке». Номинируются периодические радиопрограммы, тематические рубрики программ и циклы передач, выходящие в течение 2017 года на радиоканалах и в прямом Интернет-вещании. «Лучшее периодическое печатное издание о науке». Номинируются печатные журналы, газеты, а также тематические рубрики, полосы и приложения к журналам и газетам более широкой тематики, подробно знакомящие публику в 2017 году с актуальными научными вопросами и направлениями. «Лучший онлайн проект о науке» и др.	15 января 2018	Министерство образования и науки Российской Федерации. Партнеры — Российская академия наук и МГУ имени М.В. Ломоносова.	<a href="https://4science.ru/finsupports/Konkurs-na-soiskanie-premii-Za-vernost-nauke">https://4science.ru/finsupports/Konkurs-na-soiskanie-premii-Za-vernost-nauke</a>	К участию приглашаются журналисты СМИ, освещающие тему развития российской науки, ученые и представители бизнеса.	-	-
6.	Конкурс проектов 2018 года фундаментальных исследований для субъектов РФ	Направления научных исследований, по которым представляются проекты на Конкурс: Российский фонд фундаментальных исследований 20 - комплексные исследования социально-экономического и историко-культурного развития Евро-Арктического региона; - развитие информационных технологий для повышения эффективности управления природно-техническими и социальными системами в условиях интенсивного хозяйственного освоения Европейского Севера.	22 января 2018	Российский фонд фундаментальных исследований (Фонд, РФФИ) и Мурманская область	<a href="https://4science.ru/finsupports/Konkurs-proektov-2018-goda-fundamentalnih-issledovaniy">https://4science.ru/finsupports/Konkurs-proektov-2018-goda-fundamentalnih-issledovaniy</a>	Участниками конкурса могут быть физические лица или коллективы численностью до 10 человек.	-	-

		Проект может предусматривать проведение экспедиций и/или полевых исследований. По итогам конкурса Фонд и субъект РФ предоставляют денежные средства на реализацию проекта только в 2018 году. Совместным решением выделяется грант в размере 50% с каждой стороны. Фонд и субъект РФ могут продолжить финансирование проекта на один год (2019 г., 2020 г.) по результатам экспертизы отчета.				В рабочую группу разрешено включать научных работников, аспирантов, студентов и работников сферы научного обслуживания.		
7.	Конкурс на участие в хакатоне DeepHack.Babel по машинному переводу	Лаборатория нейронных систем и глубокого обучения Московского физико-технического института объявляет конкурс на участие в хакатоне DeepHack.Babel. Генеральными партнерами мероприятия выступают Фонд поддержки проектов Национальной технологической инициативы и Сбербанк. Темой хакатона выбран машинный перевод. Акцент будет сделан на нейронный машинный перевод, набирающий популярность в исследовательском сообществе и уже использующийся в коммерческих продуктах. В отличие от традиционного статистического метода, в его основе лежит использование искусственных нейронных сетей, что позволяет достичь более высокого качества перевода. Нейронный машинный перевод уже используют сервисы перевода таких компаний, как Google, Яндекс и Майкрософт. В рамках хакатона будет работать научная школа. Лекции об исследованиях в области машинного перевода прочитают ведущие мировые специалисты из Booking.com, Unbabel, Yandex, Apple, университета Carnegie Mellon (США), университета Лидса, университета Шеффилда (Великобритания), университета Гумбольдта (Германия), т.д. Лекции открыты для свободного посещения после регистрации. По итогам конкурса будет выбрано 50 участников, которые в период с 29 января по 4 февраля 2018 года смогут применить свои знания для усовершенствования машинного перевода.	8 января 2018	Сбербанк, Московский физико-технический институт (МФТИ)	<a href="https://4science.ru/finsupports/Konkurs-na-uchastie-v-hakatone-DeepHackBabel-po-mashinnomu-perevodu">https://4science.ru/finsupports/Konkurs-na-uchastie-v-hakatone-DeepHackBabel-po-mashinnomu-perevodu</a>	Участниками хакатона могут стать специалисты и исследователи в области машинного перевода.	Информационные технологии, иностранные языки	-

8.	<p>НАСКАТНОН 2025 для ИТ-проектов и инновационных идей для Города будущего</p>	<p>Заявочный комитет ЭКСПО'2025 принимает заявки на конкурс НАСКАТНОН 2025. Цель конкурса — привлечь талантливых разработчиков и авторов инновационных идей к созданию Города будущего в Екатеринбурге. Предложенная идея или созданный ИТ-проект (прототип) сможет стать частью заявки и поможет России (Екатеринбургу) выиграть право на проведение ЕХРО в 2025 году. Команды-финалисты поделят между собой призовой фонд размером Р 1 млн. Конкретная идея или проект в случае победы России могут быть частично или полностью реализованы при строительстве ЭКСПО-2025 в Екатеринбурге. Участники также получат возможность представить свою идею или ИТ-проект первым лицам государства и представителям крупного бизнеса. Предусмотрено два формата участия: ИТ-хакатон и Конкурс идей. Участники ИТ-хакатона должны за 24 часа разработать любое ИТ-решение по предложенным темам. Результатом станет презентация прототипа в формате Live Demo. В рамках Конкурса идей нужно за 2 дня в формате мозгового штурма и работы в группах подробно описать концепцию проекта для города будущего и просчитать все экономические показатели. Результатом станет презентация проекта. Конкурс Идей и ИТ-хакатон проводятся по 9 темам: Транспорт Новые технологии в строительстве Образование Культура и развлечения IoT для города и домов Безопасность Fintech и ритейл для города и его жителей Медицина Энергетика</p> <p>Защита проектов будет проходить индивидуально. Жюри будут оценивать идеи и прототипы по трём основным критериям: возможность реального "приземления" предложенной концепции на площадке ЕХРО в Екатеринбурге в 2025 году; потенциал для международного масштабирования; инновационность и влияние на качество жизни в рамках новой цифровой экономики. Макеты и бизнес-план проекта желательны, но необязательны. Продукт ИТ-хакатона должен быть минимально работоспособен, включать в себя интерфейсы и элементы дизайна. Финалисты будут демонстрировать работу своих проектов членам жюри, чтобы показать, как работает и выглядит решение. Предусмотрена презентация в формате Live Demo — демонстрация работоспособности и основного функционала реализованного проекта на любом устройстве команды, подключенного к проектору или другому устройству, транслирующему изображение на большой экран. На усмотрение организаторов участники могут дополнительно показать несколько слайдов презентации.</p>	19 января 2018	Заявочный комитет ЭКСПО-2025	<a href="https://4science.ru/finsupports/HASCATHON-2025-dlya-IT-proektov-i-innovacionnih-idei-dlya-Goroda-budushego">https://4science.ru/finsupports/HASCATHON-2025-dlya-IT-proektov-i-innovacionnih-idei-dlya-Goroda-budushego</a>	<p>На ИТ-хакатон приглашаются команды по 3-4 человека. Кроме разработчиков обязательным участником команды должен быть дизайнер. Остальные члены команды формируются на усмотрение капитана в зависимости от поставленной задачи. На Конкурс идей приглашаются команды по 2-3 человека. Рекомендуется следующий состав команды: Капитан команды — идеолог или специалист по заявленной теме. Являясь экспертом, он должен понимать происходящее в отрасли, знать плюсы и минусы</p>	-	-
----	--	---	----------------	------------------------------	---	---	---	---

9.	Конкурс грантов для малых предприятий по программе «Кооперация»	<p>Программа направлена на развитие партнерства между малыми предприятиями и промышленными партнерами. Победители получают грант до 25 млн при условии софинансирования из внебюджетных средств в размере не менее 100% от суммы гранта. Софинансирование может быть обеспечено грантополучателем (за счет собственных и/или привлеченных средств) и/или промышленным партнером. Средства гранта предназначены для выполнения НИОКР по техническому заданию, согласованному с промышленным партнером, с целью разработки и освоения новых видов наукоемкой продукции. Срок выполнения НИОКР — 18 или 24 месяца. По результатам выполнения НИОКР грантополучателем должны быть достигнуты следующие результаты: создана интеллектуальная собственность, права на которую должны быть оформлены на предприятие – получателя гранта (в период НИОКР); объем реализации инновационной продукции, созданной в результате выполнения проекта, должен составить не менее суммы гранта в течение 5 лет с даты завершения НИОКР; обеспечена поставка новой наукоемкой продукции, созданной в результате выполнения НИОКР, промышленному партнеру.</p>	26 февраля 2018	Фонд содействия инновациям	<a href="https://4science.ru/finsupports/Konkurs-grantov-dlya-malih-predpriyatii-po-programme-Kooperaciya">https://4science.ru/finsupports/Konkurs-grantov-dlya-malih-predpriyatii-po-programme-Kooperaciya</a>	<p>К участию приглашаются малые предприятия (в соответствии с ФЗ № 209 от 24.07.2007), не имеющие открытых договоров с фондом. Обязательным условием участия является соглашение о НИОКР, заключенное между малым предприятием и промышленным партнером. Промышленный партнер может быть</p>	-	-
----	---	--	-----------------	----------------------------	---	--	---	---