



МЭРИЯ
города Новосибирска
ДЕПАРТАМЕНТ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ИННОВАЦИЙ
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Красный проспект, 34
г. Новосибирск, 630099
Тел. (383) 227-55-77, факс (383) 227-55-71

от 19.12.2018 № 19/01-15104759

На № _____ от _____

По списку рассылки

Об информировании по конкурсу
грантов мэрии города Новосибирска

Уважаемые коллеги!

Уведомляю вас о том, что в первом квартале 2019 года мэрия города Новосибирска планирует объявить конкурс грантов в форме субсидий в сфере научной и инновационной деятельности (далее – конкурс Грантов). По итогам работы 2018 года профильные департаменты мэрии сформировали перечень приоритетных задач городского хозяйства и социальной сферы города Новосибирска (приложение 1).

Прошу ознакомиться с представленным перечнем и довести информацию до молодых ученых, которые подходят под условия конкурса (приложение 2).

Перед началом конкурса вся необходимая информация об условиях участия и требованиях к участникам будет размещена на портале муниципальной информационной системы «Гранты и премии мэрии города Новосибирска в сфере науки и инноваций» (<https://science.novo-sibirsk.ru>), а также на официальном сайте города Новосибирска в разделе новости (<http://novo-sibirsk.ru/news>).

По всей интересующей Вас информации прошу обращаться в управление науки и внедрения научных разработок – к главному специалисту Бочкареву Сергею Валерьевичу, тел.: 227-55-74, e-mail: SBochkarev@admnsk.ru.

Приложение: 1. Приоритетные задачи городского хозяйства и социальной сферы города Новосибирска на 2 л. в 1 экз.
2. Краткая информационная справка по конкурсу Грантов на 1 л. в 1 экз.

Начальник департамента

А. Н. Люлько

Бочкарев
2275574

Приоритетные задачи городского хозяйства и социальной сферы города Новосибирска

№	Наименование проблемы городского хозяйства или социальной сферы	Направление гор. хоз-ва или соц. сферы	
1	2	3	
1	Экологически чистая утилизация осадков насосно-фильтрованных станций г. Новосибирска	Охрана окружающей среды и природных ресурсов Организация бесперебойной работы городских систем водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения	
2	Глубокое удаление азота и фосфора при очистке сточных вод канализационных очистных сооружений г. Новосибирска		
3	Экологически чистая утилизация осадков сточных вод канализационных очистных сооружений г. Новосибирска	Охрана окружающей среды и природных ресурсов	
4	Мероприятия по снижению уровня запыленности на территории города Новосибирска		
5	Создание схемы мониторинга водных объектов, находящихся в муниципальной собственности		
6	Определение причин появления и предложения по снижению численности гнуса на территории города Новосибирска		
7	Мероприятия по обеспечению контроля и снижению популяций безнадзорных животных на территории города Новосибирска		
8	Разработка геоинформационного обеспечения планируемого размещения площадок накопления твердых коммунальных объектов для города Новосибирска		
9	Психолого-педагогическое образование будущих педагогов в аспекте формирования их готовности к профессиональной деятельности в условиях инклюзивного образования, детей РАС		Совершенствование деятельности муниципальных образовательных учреждений города Новосибирска в сфере дошкольного, общего и детского дополнительного образования
10	Подготовка педагогов по работе с детьми-инофонами, билингвами и мигрантами в образовательных организациях города Новосибирска		
11	Проектная деятельность в дополнительном образовании детей		
12	Развитие инновационной деятельности в образовательных учреждениях		
13	Развитие педагога, рост его профессионализма, педагогического мастерства, изменение позиции в учебно-воспитательном процессе и организации деятельности педагога и учреждения		
14	Организация экспериментальной исследовательской деятельности детей старшего дошкольного возраста в контексте ФГОС (Федеральные государственные образовательные стандарты)		
15	Создание системы управления качеством и безопасностью пищевых продуктов на основе принципов ХАССП в образовательных организациях города Новосибирска		
16	Программа для подготовки педагогов-психологов и социальных педагогов по вопросам работы с детьми, подвергшимся жестокому обращению, насилию (половая неприкосновенность)		
17	Мониторинг среди обучающихся по определению склонности к девиантному поведению, суицидальным мыслям, уровня тревожности		
18	Мониторинг состояния здоровья обучающихся всех уровней образования		

1	2	3
19	Механизация процесса замены загрязненного балласта в межрельсовом пространстве трамвайных путей	Развитие дорожной деятельности и общественного транспорта
20	Разработка «интеллектуальной» системы отопления салонов и кабин подвижного состава, позволяющей автоматически поддерживать заданную температуру	
21	Разработка материала для контактных вставок токоприемников трамвая и троллейбуса, обеспечивающего высокую прочность (низкий износ), хороший токосъём и препятствующий износу контактного провода и спецчастей	
22	Исследование существующих бескондукторных систем оплаты проезда в общественном транспорте	
23	Устройство износостойкой горизонтальной дорожной разметки из твердых полимерных материалов в условиях города Новосибирска	
24	Применение гидрофобизирующих асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог в условиях города Новосибирска	
25	Исследование материалов для ямочного ремонта дорожных покрытий в весенне-летний, осенний и зимний периоды	
26	Разработка методики создания трехмерных моделей объектов историко-архитектурного наследия	Создание новых материалов и технологий для городского строительства и реконструкции объектов жилищнокоммунального хозяйства
27	Разработка единой цифровой модели подземных коммуникаций города Новосибирска	
28	Разработка технологии проведения аэродинамических исследований при проектировании высотных зданий	
29	Проекты благоустройства общественных территорий и парков города Новосибирска (дендрологический анализ, геологический анализ, социологические исследования территорий)	Развитие зеленых и парковых зон
30	Совершенствование мер социальной поддержки населения города Новосибирска	Совершенствование мер социального обслуживания, социальной поддержки и защиты населения города Новосибирска
31	Формирование доступной среды для обеспечения жизнедеятельности для людей с ограниченными возможностями здоровья	
32	Улучшение деятельности в сфере опеки и попечительства, в том числе развитие системы сопровождения замещающими семьями, а также обеспечение правовой и социальной защиты несовершеннолетних	
33	Повышение качества и доступности услуг социального обслуживания населения города Новосибирска	
34	Совершенствование связи в подземных сооружениях различного назначения между спасателями и штабами ликвидации аварии в ситуационном зале мэра города и разворачиваемом непосредственно на месте	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечение пожарной безопасности
35	Разработка беспилотного аппарата для поиска людей под водой	
36	Разработка инновационного спасательного судна (аэробот или альтернативное решение) для работы в переходный период (зима-весна)	
37	Методология последовательной миграции сопряженных муниципальных информационных систем при переходе на отечественные технологии в рамках программы импортозамещения	Информационно-телекоммуникационные технологии в управлении городской инфраструктурой
38	Методология и практическая реализация использования технологии единого входа (Single Sign On, SSO) в гибридных сетях	
39	Технология по обработке, хранению и анализу информации в целях обеспечения общественной безопасности и правопорядка на основе обработки данных из открытых источников, поступающих в режиме реального времени	

Краткая информационная справка по конкурсу Грантов в форме субсидий в сфере научной и инновационной деятельности

Гранты предоставляются физическим лицам, которые занимаются научной (научно-исследовательской), научно-технической или инновационной деятельностью в научных или образовательных организациях высшего образования, а также в коммерческих организациях, один из видов осуществляемой деятельности которых входит в раздел Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД) раздел 72 «Научные исследования и разработки» и являющимся на дату подачи заявки:

- студентами – лицами, осваивающими образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры в возрасте до 30 лет;

- аспирантами, научными работниками, педагогическими работниками, специалистами (инженерно-техническими работниками) образовательных организаций высшего образования или научных организаций без ученой степени в возрасте до 30 лет включительно;

- научными работниками, педагогическими работниками, имеющими на дату подачи заявки ученую степень кандидата наук в возрасте до 35 лет включительно, либо имеющими на дату подачи заявки ученую степень доктора наук в возрасте до 40 лет включительно;

- специалистами либо руководителями организаций, осуществляющих научные исследования и разработки, в возрасте до 35 лет включительно.

Гранты предоставляются в размере до 500 000 рублей, включая сумму налога на доходы физических лиц и в целях финансового обеспечения (возмещения) затрат в связи с выполнением научных (научно-исследовательских) и (или) научно-технических работ, а также работ по разработке и (или) внедрению инновационных продуктов, технологий в городское хозяйство и (или) социальную сферу города Новосибирска (далее – научная работа), а именно затрат на:

- приобретение специального оборудования (в том числе электронно-вычислительной техники), расходных материалов, комплектующих, необходимых для выполнения научной работы;

- оплату выполнения работ и оказания услуг производственного характера, выполняемых сторонними организациями, индивидуальными предпринимателями, физическими лицами по договорам гражданско-правового характера, связанных с выполнением научной работы;

- оплату выполнения научных и (или) научно-технических работ соисполнителями – сторонними организациями, индивидуальными предпринимателями, физическими лицами по договорам гражданско-правового характера, связанных с выполнением научной работы;

- приобретение готового или разработку специального программного обеспечения, необходимого для выполнения научной работы;

- участие в выездных мероприятиях по теме научной работы;

- публикации по теме научной работы;

- оплату государственной пошлины на регистрацию интеллектуальной собственности по теме научной работы.