

**Реестр лауреатов конкурса
на присуждение премии мэрии города Новосибирска в сфере науки и инноваций в 2019 году**

Департамент промышленности, инноваций и предпринимательства

№ п/п	Фамилия, имя, отчество победителя	Организация	Тема научного исследования	Сумма премии, руб.	Основание для включения сведений в реестр
1	2	3	4	5	6
1.	Гоголев Дмитрий Владимирович	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»	Моделирование геопространства городских территорий с применением BIM-технологий	100 000,0	Протокол координационного совета по поддержке деятельности молодых ученых № 1 от 24.04.2019 (далее – Протокол № 1 от 24.04.2019)
2.	Горлова Анна Михайловна	ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»	Исследование водородгенерирующих систем на основе амминборана и соединений переходных металлов	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
3.	Грекова Александра Дмитриевна	ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»	Энергосберегающая технология адсорбционного преобразования тепла в климатических условиях России: анализ рабочих циклов, поиск оптимальных адсорбентов	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
4.	Гриф Александр Михайлович	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»	Разработка программно-информационных систем для сопровождения высокоточного математического моделирования в технологиях поиска и разработки нефтяных месторождений и планирования нейрохирургических операций	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
5.	Дугаров Гэсэр Александрович	ФГБУН Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН	Лабораторное изучение акустических свойств гидратосодержащих и мерзлых сред	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019

6.	Ермаков Евгений Александрович	ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»	Молекулярно-биологическое исследование роли иммунологических нарушений в этиопатогенезе шизофрении	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
7.	Замчий Александр Олегович	ФГБУН Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН	Кремнийсодержащие микро- и наноструктуры для современной оптоэлектроники и фотовольтаики	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
8.	Иванова Анастасия Андреевна	ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН»	Исследование молекулярно-генетических маркеров внезапной сердечной смерти	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
9.	Колесников Антон Владимирович	ФГБУН Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН	Комплексное изучение динамики биоразнообразия древнейших ископаемых организмов во временной окрестности котлинского биогеоценотического кризиса	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
10.	Копьев Евгений Павлович	ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН	Исследование характеристик сжигания жидких углеводородов с подачей перегретого водяного пара	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
11.	Корниенко Константин Ильич	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»	Совершенствование методики расчета эффективности выправки профиля сортировочных путей	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
12.	Лактионов Петр Павлович	ФГБУН Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН	Механизмы генной регуляции в ходе клеточного развития и при патологиях	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
13.	Леденев Дмитрий Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»	Исследование уровня самораскрытия в социальной сети «ВКонтакте»	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
14.	Мальцев Виктор Васильевич	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)»	Разработка и экспериментальная апробация численно-аналитических методов расчета железобетонных конструктивных элементов	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
15.	Милахин Денис Сергеевич	ФГБУН Институт физики полупроводников им. А. В. Ржанова СО РАН	In situ пассивирование AlN/GaN гетероструктуры с двумерным электронным газом для СВЧ и силовых транзисторов	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019

16.	Надеина Ксения Александровна	ФГБУН Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН	Разработка катализаторов для гидроочистки средних и тяжелых нефтяных дистиллятов	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
17.	Нарожных Кирилл Николаевич	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»	Разработка методов комплексной оценки и нормирования содержания тяжелых металлов в органах и тканях крупного рогатого скота мясного направления с целью получению экологически безопасных продуктов питания	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
18.	Патрушев Илья Игоревич	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»	Разработка и реализация наукоёмкого конечноэлементного ПО для 3D-моделирования в области обработки данных электромагнитных зондирований, моделирования нефтяных месторождений, а также расчёта упругопластического состояния элементов летательных аппаратов	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
19.	Подгорнова Ольга Андреевна	ФГБУН Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН	Наноструктурированные катодные материалы для современных металл-ионных аккумуляторов: синтез, исследование структуры и электрохимических свойств	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
20.	Попов Михаил Петрович	ФГБУН Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН	Прямой резистивный нагрев микротрубчатых кислород-проницаемых мембран - новые возможности для фундаментальных и прикладных исследований	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
21.	Посух Ольга Витальевна	ФГБУН Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН	Получение фундаментальных знаний в области молекулярной генетики и их использование в целях популяризации биологии среди детей Новосибирска и Новосибирской области	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
22.	Проскуракова Анастасия Андреевна	ФГБУН Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН	Хромосомная организация геномов сельскохозяйственных и редких видов млекопитающих	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
23.	Сидоров Вадим Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»	Разработка энергоэффективных многопортовых топологий преобразователей для возобновляемых источников электрической энергии	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
24.	Спирёва Дарья Вадимовна	ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»	«Исследование динамики кальциевой сигнализации в одиночных тромбоцитах»	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019

25	Тоноева Наталья Чагыловна	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»	Коммунально-бытовые сточные воды как источник низкого санитарно-паразитологического качества окружающей среды и высокой заболеваемости людей паразитарными болезнями	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
26.	Цепилов Яков Александрович	ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»	Исследование генетики хронической боли в спине и варикозной болезни вен нижних конечностей человека	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
27.	Цидулко Александра Юрьевна	ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины»	Разработка прогностических биомаркеров для диагностики и оптимизации лечения глиобластомы	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
28.	Шестопалов Михаил Александрович	ФГБУН Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН	Металлокластерные комплексы в качестве агентов для медицинской диагностики и терапии онкозаболеваний	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
29.	Шилова Татьяна Викторовна	ФГБУН Институт горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН	Ресурсосберегающая технология создания изоляционных экранов в массиве горных пород для защиты горных выработок и подземных сооружений от водопроявлений	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019
30.	Ягодницына Анна Александровна	ФГБУН Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН	Экспериментальное исследование течения несмешивающихся жидкостей в микроканалах	100 000,0	Протокол № 1 от 24.04.2019