

**Реестр лауреатов конкурса
на присуждение премии мэрии города Новосибирска в сфере науки и инноваций в 2020 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.	Антонов Александр Александрович	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»	Разработка методики инвентаризации и оценки состояния зданий и объектов городской инфраструктуры на основе стереофотограмметрической обработки данных с мультироторных беспилотных летательных аппаратов	100 000,0	Протокол координационного совета по поддержке деятельности молодых ученых № 1 от 30.04.2020 (далее – Протокол № 1 от 30.04.2020)
2.	Беляев Василий Алексеевич	ФГБУН Институт теоретической и прикладной механики им. С. А. Христиановича СО РАН	Разработка метода для численного моделирования напряженно-деформированного состояния композиционных материалов	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
3.	Воронкова Анастасия Сергеевна	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»	Анализ двухтопливных парогазовых установок с параллельной схемой работы	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
4.	Габриенко Антон Алексеевич	ФГБУН Федеральный исследовательский центр Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН	Развитие спектроскопических методов ЯМР и ИК для изучения механизмов каталитических реакций углеводов на Zn- и Cu-содержащих цеолитах	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
5.	Гапонова Светлана Константиновна	ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН	Разработка миРНК-направленных противоопухолевых препаратов на основе терапевтических нуклеиновых кислот	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020

6.	Гафурова Полина Садуллоевна	ФГБОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский университет»	Математическая модель течения воздуха и осаждения лекарственных аэрозолей в легких человека в норме и при патологии	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
7.	Герасимова Алина Константиновна	ФГБУН Институт физики полупроводников им. А. В. Ржанова СО РАН	Формирование тонкоплёночных слоёв нестехиометрических оксидов металлов для устройств резистивной памяти и исследование их структурных и электрофизических свойств	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
8.	Горбунов Роман Леонидович	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»	Синтез адаптивных алгоритмов управления энергетическими системами	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
9.	Ендуткин Антон Валентинович	ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН	Свойства ДНК-гликозилаз на службе биотехнологии и фармации	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
10.	Жданова Елена Валерьевна	АНООВО РФ «Сибирский университет потребительской кооперации»	Оценка учетно-аналитического персонала на основе модели компетенций в аудите системы вознаграждения	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
11.	Зенкова Александра Алексеевна	ООО Малое инновационное предприятие «БИОЗАЩИТНИКИ»	Совершенствование биотехнологии хищного клеща <i>Phytoseiulus persimilis</i> атн.-h.-акарифага паутинного клеща	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
12.	Иваненко Алексей Владимирович	ФГБОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский университет»	Управляемые волоконные импульсные лазеры для метрологических, биомедицинских и научных целей	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
13.	Иванова Мария Николаевна	ФГБУН Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН	Разработка наноматериалов на основе графена, гексагонального нитрида бора и халькогенидов переходных металлов для широкого спектра применений	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
14.	Криворотько Ольга Игоревна	ФГБУН Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН	Разработка карт прогноза распространения социально-значимых заболеваний в городе Новосибирске	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020

15.	Кузнецов Артем Борисович	ФГБУН Институт геологии и минералогии им. В. С. Соболева СО РАН	Выращивание сложных редкоземельных боратов для устройств фотоники	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
16.	Литвинов Иван Викторович	ФГБУН Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН	Нестационарные вихревые явления в моделях энергетического оборудования	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
17.	Мухачева Анна Андреевна	ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»	Химия полиоксометаллатов – перспективных соединений в катализе широкого спектра реакций	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
18.	Нестеренко Глеб Борисович	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»	Разработка математической модели системы накопления электрической энергии для расчёта переходных процессов в энергосистемах	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
19.	Овсянникова Алла Константиновна	ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН»	Клинические и молекулярно-генетические аспекты MODY диабета у лиц молодого возраста	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
20.	Ощепков Александр Геннадьевич	ФГБУН Федеральный исследовательский центр Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН	Разработка электрокатализаторов на основе никеля для низкотемпературных топливных элементов	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
21.	Петухова Марина Сергеевна	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»	Разработка методологии прогнозирования научно-технологического развития отрасли растениеводства в условиях цикличности с использованием моделей логистической динамики	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
22.	Подгорбунских Екатерина Михайловна	ФГБУН Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН	Механохимическая переработка биомассы и растительных отходов в химические продукты и биотопливо	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
23.	Потемкин Дмитрий Игоревич	ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»	Катализаторы и технологии для водородной энергетики	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
24.	Прокопьева Елена Александровна	ФГБОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»	Изучение лечебной и профилактической эффективности противовирусных препаратов <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> с помощью адаптированного варианта вируса гриппа В	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020

25.	Симонова Екатерина Александровна	ФГБУН Институт геологии и минералогии им. В. С. Соболева СО РАН	Перспективные материалы для фотоники: поиск и создание многофункциональных соединений, разработка методик получения известных и новых синтетических кристаллов	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
26.	Скрыпникова Екатерина Михайловна	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»	Участие детей в принятии решений как средство формирования конкурентоспособной личности	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
27.	Тихонова Дарья Вадимовна	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет»	Совершенствование технологических схем удаления фосфора из сточной жидкости	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
28.	Толмачева Анастасия Александровна	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет»	Инфаркт миокарда и сахарный диабет 2 типа: молекулярно-генетические прогностические маркеры	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
29.	Федин Константин Владимирович	ФГБУН Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН	Применение пассивного метода стоячих волн при решении задач инженерной сейсмологии	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020
30.	Шарифуллин Булат Руфкатович	ФГБУН Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН	Исследование топологии течения и закономерностей развития неустойчивости замкнутого вихревого движения несмешиваемых жидкостей	100 000,0	Протокол № 1 от 30.04.2020