

**Реестр лауреатов конкурса
на присуждение премии мэрии города Новосибирска в сфере науки и инноваций в 2021 году**

Департамент инвестиций, потребительского рынка, 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.	Алексейцев Сергей Александрович	ФГБОУ ВО «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»	Исследование двухдиапазонных дипольных антенн с нестандартным типом возбуждения для цифровых антенных решеток промышленного сегмента	100 000,0	Протокол координационного совета по поддержке деятельности молодых ученых № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021 (далее – Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021)
2.	Анненков Владимир Вадимович	ФГБУН ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ ИМ. Г.И. БУДКЕРА СО РАН	Механизмы генерации электромагнитного излучения в пучково-плазменных системах	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
3.	Буруева Дударь Баировна	ФГБУН ИНСТИТУТ «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТОМОГРАФИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» СО РАН	Одноцентровые гетерогенные катализаторы селективного гидрирования для усиления сигнала в магнитно-резонансной томографии	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
4.	Гаврилова Дарья Юрьевна	ФГБОУ ВО «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»	Разработка комплексного биологического метода для контроля численности обыкновенного паутинного клеща <i>Tetranychus urticae</i>	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный

					26.05.2021
5.	Гологуш Татьяна Сергеевна	ФГБУН ИНСТИТУТ ГИДРОДИНАМИКИ ИМ. М.А. ЛАВРЕНТЬЕВА СО РАН	Оптимизация способа проведения нейрохирургической сосудистой операции на основе математического моделирования	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
6.	Григорьева Вероника Дмитриевна	ФГБУН ИНСТИТУТ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ИМ. А.В. НИКОЛАЕВА СО РАН	Выращивание сцинтилляционных кристаллов Li ₂ MoO ₄ и Na ₂ Mo ₂ O ₇ для регистрации редких событий	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
7.	Зайцева Ирина Валерьевна	ФГБУН ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ И ЭЛЕКТРОМЕТРИИ СО РАН	Исследование свойств сегнетоэлектрических кристаллов и релаксоров в параэлектрической фазе с помощью спектроскопических методов	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
8.	Кечин Андрей Андреевич	ФГБУН ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ СО РАН	Персонализация терапии онкологических заболеваний с помощью современного секвенирования	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
9.	Клямер Дарья Дмитриевна	ФГБУН ИНСТИТУТ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ИМ. А.В. НИКОЛАЕВА СО РАН	Пленки фталоцианинов металлов как активные слои химических сенсоров для анализа биомаркеров заболеваний в выдыхаемом воздухе	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
10.	Ковалев Александр Владиславович	ФГАОУ ВО «НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»	Методы управления экстракцией в микроканальных системах ионная жидкость-вода как основа перспективных технологий переработки отработанного ядерного топлива	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
11.	Костюк Татьяна Николаевна	ФГБОУ ВО «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО- СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (СИБСТРИН)»	Разработка эффективных методов защиты городской среды от вибрации при строительстве и эксплуатации транспорта	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
12.	Кучумова Иванна Денисовна	ФГБУН ИНСТИТУТ ГИДРОДИНАМИКИ ИМ. М.А. ЛАВРЕНТЬЕВА СО РАН	Структура и свойства покрытий, получаемых из порошковых многокомпонентных сплавов на основе железа методом детонационного напыления	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021

13.	Литвинов Илья Игоревич	ФГБОУ ВО «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»	Разработка средств проверки дистанционных и токовых органов противоаварийной автоматики в режиме асинхронного хода и синхронных качаний	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
14.	Малахова Ульяна Игоревна	ФГБОУ ВО «СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»	Построение модели выбора перевозчика потребителями транспортных услуг	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
15.	Милахина Елена Васильевна	ФГБОУ ВО «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»	Исследование генерации низкотемпературной плазменной струи для развития противоопухолевой терапии	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
16.	Моргачев Юрий Вячеславович	ФГБОУ ВО «СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ»	Разработка графеновых гибких экологичных антенн на биоразлагаемых подложках, работающих в частотном диапазоне сотовых операторов	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
17.	Порываев Артем Сергеевич	ФГБНУ ИНСТИТУТ «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТОМОГРАФИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» СО РАН	Разработка способов формования металл-органического каркаса ZIF-8 с целью получения высокоселективных сорбентов	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
18.	Рябушкин Никита Николаевич	АНООВОЦРФ «СИБИРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ»	Анализ благосостояния населения Новосибирской области и России на основе многомерного подхода	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
19.	Садкин Иван Сергеевич	ФГБОУ ВО «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»	Разработка энергоэффективных и экологически безопасных углеводородных технологий в энергетике	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
20.	Селютин Ольга Юрьевна	ФГБНУ ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ КИНЕТИКИ И ГОРЕНИЯ ИМ. В.В. ВОЕВОДСКОГО СО РАН	Исследование взаимодействия лекарственных препаратов с клеточной мембраной	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
21.	Суслов Даниил Андреевич	ФГАОУ ВО «НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»	Формирование нестационарных вихревых структур в закрученных потоках применительно к энергетическим устройствам	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021

22.	Терещенко Валерий Павлович	ФГБНУ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ИММУНОЛОГИИ»	Индукция иммунологической толерантности с помощью дендритных клеток, трансфицированных ДНК-конструкциями, кодирующими антигенные последовательности молекул МНС	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
23.	Ухина Арина Викторовна	ФГБУН ИНСТИТУТ ХИМИИ ТВЕРДОГО ТЕЛА И МЕХАНОХИМИИ СО РАН	Приготовление металл-углеродных композиций с улучшенными теплофизическими и механическими свойствами	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
24.	Чубаров Алексей Сергеевич	ФГБУН ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ СО РАН	Разработка мультифункциональных конструкций для терапии и диагностики	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
25.	Шарапов Содбо Жамбалович	ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИНСТИТУТ ЦИТОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ» СО РАН	Поиск генов, регулирующих гликозилирование белков плазмы крови человека	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
26.	Шашков Михаил Вадимович	ФГАОУ ВО «НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»	Хроматографические материалы на основе новых ионных жидкостей для решения актуальных задач медицинской диагностики и анализа сложных объектов нетрадиционного топливного сырья	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
27.	Шевырев Даниил Вадимович	ФГБНУ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ИММУНОЛОГИИ»	Влияние цитокинов гомеостатической пролиферации на T-регуляторные клетки	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
28.	Шилов Владислав Александрович	ФГАОУ ВО «НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»	Разработка структурированного катализатора и фундаментальных основ проведения окислительной конверсии дизельного топлива в синтез-газ для использования в энергоустановках на основе топливных элементов	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
29.	Ястребова Екатерина Сергеевна	ФГБУН ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ КИНЕТИКИ И ГОРЕНИЯ ИМ. В.В. ВОЕВОДСКОГО СО РАН	Развитие методов сканирующей проточной цитометрии для характеристики газотранспортной функции	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021
30.	Яцких Алексей Анатольевич	ФГБУН ИНСТИТУТ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ ИМ. С.А. ХРИСТИАНОВИЧА СО РАН	Изучение развития локализованных возмущений в сверхзвуковых пограничных слоях	100 000,0	Протокол № 2 от 20.05.2021, утвержденный 26.05.2021

