|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Дудари 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 Tetranychus urticate | | 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 Li2MoO4 и Na2Mo2O7 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 | Персонификация 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 | ФГБУН 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. | Селютина Ольга Юрьевна | ФГБУН 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 MHC | | 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 характеризации 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 | | |