ПРИЛОЖЕНИЕ

к распоряжению Правительства

Новосибирской области

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

**СПИСОК**

**лауреатов именных премий Правительства Новосибирской области за выдающиеся научные достижения в 2024 году**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)  получателя именной премии | Наименование научного исследования | Размер именной премии, рублей | |
| в номинации «Лучший молодой исследователь» | | | | | |
| по направлению научного исследования: «Высокотехнологичная медицина, здравоохранение, технологии здоровьесбережения» | | | | | |
| 1 | Гарбузова  Евгения Витальевна | коронарный атеросклероз, нестабильная атеросклеротическая бляшка и биомолекулы абдоминального ожирения | 183 300,0 | |
| 2 | Гостев  Александр Александрович | разработка новых биомиметических подходов к реваскуляризации артерий нижних конечностей | 183 300,0 | |
|  | Ли-Жуланов  Николай Сергеевич | разработка новых гибридных азолов, содержащих монотерпеновые фрагменты, в качестве противогрибковых агентов нового поколения | 183 300,0 | |
| по направлению научного исследования: «Сельское хозяйство, в том числе повышение эффективности хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных продуктов питания» | | | | | |
| 4 | Кашинская  Елена Николаевна | разработка комплекса методических подходов для анализа микробиоты в системе хозяин-паразит и исследование роли микробиоты в развитии патологических процессов у ценных видов рыб | 183 300,0 | |
| 5 | Новик  Яна Викторовна | разработка ветеринарных биопрепаратов для профилактики и направленного моделирования здоровья животных с целью получения безопасной экологически чистой продукции животноводства | 183 300,0 | |
| по направлению научного исследования: «Создание новых материалов и технологий для строительства и реконструкции объектов жилищно-коммунального хозяйства» | | | | | |
| 6 | Мишин  Алексей Владимирович | создание материалов, используемых в строительстве, с улучшенными свойствами на основе математического моделирования | 183 300,0 | |
| по направлению научного исследования: «Экология, энергетика, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии» | | | | | |
| 7 | Марченко  Андрей Иванович | разработка противоаварийной автоматики для создания и управления режимами локальных интеллектуальных электроэнергетических систем | 183 300,0 | |
| по направлению научного исследования: «Цифровые, интеллектуальные, роботизированные, транспортные системы» | | | | | |
| 8 | Каргаполова  Нина Александровна | разработка и применение численных стохастических моделей для исследования и прогнозирования метеорологических и биоклиматических процессов в различных регионах России | 183 300,0 | |
| по направлению научного исследования: «Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства» | | | | | |
| 9 | Соколова  Анастасия Сергеевна | разработка противовирусных агентов на основе природных соединений | 183 300,0 | |
| по направлению научного исследования: «Аэро- и гидродинамические технологии» | | | | | |
| 10 | Ванькова  Ольга Сергеевна | исследования взрыво- и пожаробезопасности и управления процессами смешения, воспламенения и горения водородосодержащих топлив в каналах технических устройств | 183 300,0 | |
| по направлению научного исследования: «Каталитические технологии» | | | | | |
| 11 | Усков  Сергей Игоревич | Низкотемпературная паровая конверсия С2+-углеводородов как перспективный способ утилизации попутного нефтяного газа | 183 300,0 | |
| по направлению научного исследования: «Лазерные, плазменные и электронно-лучевые технологии» | | | | | |
| 12 | Сандалов  Евгений Сергеевич | обеспечение устойчивости килоамперного электронного пучка в линейном индукционном ускорителе для генерации потока терагерцового излучения мегаваттной мощности в интересах фундаментальных и прикладных исследований | 183 300,0 | |
| по направлению научного исследования: «Фундаментальные научные исследования, направленные на оценку рисков и возможных опасностей для человечества, обеспечение возможности прогнозировать происходящие в российском обществе и в мире изменения, решение национальных и глобальных проблем и обеспечение устойчивого развития государства и человеческой цивилизации в целом» | | | | | |
| 13 | Артемьев  Александр Викторович | высокоэффективные люминофоры многоцелевого назначения на основе комплексов меди, марганца и серебра: синтез, исследования и практический потенциал | 183 300,0 | |
| в номинации «Лучший молодой изобретатель» | | | | | |
| премия первой степени | | | | | |
| 14 | Григорьева  Вероника Дмитриевна | разработка сцинтилляционного детектора на основе кристалла Li2MoO4 | 244 400,0 | |
| премия второй степени | | | | | |
| 15 | Курносов  Антон Федорович | разработка цифровой системы контроля эффективности эксплуатации автотранспортных средств | 183 400,0 | |
| премия третьей степени | | | | | |
| 16 | Попков  Артем Антонович | разработка методических и технических средств для определения прочности прессовых и болтовых соединений при локальных динамических и тепловых воздействиях | 152 800,00 | |
| в номинации «Лучший научный руководитель» | | | | | |
| премия первой степени | | | | | |
| 17 | Фишман  Вениамин Семенович | создание новых инструментов для геномной диагностики пациентов с наследственными заболеваниями | 244 400,0 | |
| премия второй степени | | | | | |
| 18 | Шоева  Олеся Юрьевна | исследование молекулярно-генетических механизмов синтеза полифенольных соединений у злаков, как основа для селекции новых форм с улучшенными хозяйственно-ценными признаками | 183 400,0 | |
| премия третьей степени | | | | | |
| 19 | Васильченко  Данила Борисович | оксоанионные комплексы платиновых металлов - предшественники высокоактивных катализаторов | 152 800,00 | |
| ИТОГО: | | | | 3 544 100,0 | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_