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 | КашинскаяЕлена 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 | НовикЯна 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 |

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