

Координационный совет по поддержке деятельности молодых ученых подвёл итоги конкурса на соискание премий мэрии в сфере науки и инноваций для молодых ученых и специалистов

В номинации «**Лучший молодой инноватор**»:

1. **Романов Александр Борисович** – доктор медицинских наук, врач-сердечно-сосудистый хирург Кардиохирургического отделения нарушений ритма сердца, ведущий научный сотрудник Центра интервенционной кардиологии Новосибирского научно-исследовательского института патологии кровообращения имени академика Е. Н. Мешалкина Министерства здравоохранения Российской Федерации, тема: «**Способ химической абляции гипертрофированного участка миокарда**».

2. **Мишинов Сергей Валерьевич** – кандидат медицинских наук, научный сотрудник, врач-нейрохирург «Новосибирского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии им. Я. Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, тема: «**Индивидуальные имплантаты, изготовленные методом трёхмерной печати для проведения реконструктивных нейрохирургических операций и технология их применения**».

3. **Богачев-Прокофьев Александр Владимирович** – доктор медицинских наук, врач-сердечно-сосудистый хирург Кардиохирургического отделения приобретенных пороков сердца Новосибирского научно-исследовательского института патологии кровообращения имени академика Е. Н. Мешалкина Министерства здравоохранения Российской Федерации, тема: «**Разработка биологического протеза аортального клапана для бесшовной имплантации**».

4. **Белоусова Наталья Сергеевна** – кандидат технических наук, доцент, «Новосибирского государственного технического университета», тема: «**Разработка технологии производства высокопрочного керамического материала медицинского назначения**».

5. **Булусев Евгений Дмитриевич** – младший научный сотрудник Института автоматизации и электрометрии СО РАН, тема: «**Разработка технологии прецизионной фемтосекундной лазерной микрообработки стеклянных заготовок изделий оптико-механической промышленности**».

6. **Маслов Николай Александрович** - кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Устройство и эксплуатация путевых машин» Сибирского государственного университета путей сообщения, тема: «**Станция Крахаль: Путевая машинная станция № 20 Западно-Сибирской железной дороги**».

В номинации «**Лучший молодой исследователь в образовательных организациях высшего образования**»:

1. **Портных Валентин Леонидович** – кандидат исторических наук, заведующий сектором всеобщей истории лаборатории гуманитарных исследований, заведующий лабораторией истории древнего мира и средних веков, ассистент гуманитарного факультета Новосибирского государственного университета, тема: «**Новые издания, переводы и комментарии исторических источников**».

2. **Пазников Алексей Александрович** – кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительных систем, Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики, тема: «**Масштабируемый инструментальный организации функционирования распределенных вычислительных систем с иерархической структурой**».

3. **Дыбко Максим Александрович** – кандидат технических наук, доцент, Новосибирского государственного технического университета, тема: «**Разработка статических полупроводниковых преобразователей для систем повышения качества передачи, распределения и потребления электрической энергии**».

4. **Бакаев Максим Александрович** – старший научный сотрудник, доцент Новосибирского государственного технического университета, тема: **«Применение методов искусственного интеллекта в человеко-машинных системах для поддержки принятия решений».**

5. **Суховских Анастасия Владимировна** – аспирант, ассистент Новосибирского государственного университета, тема: **«Микроокружение опухоли как возможная цель для диагностики и лечения рака предстательной железы человека».**

6. **Ачитаев Андрей Александрович** - аспирант, ассистент кафедры систем электроснабжения предприятий Новосибирского государственного технического университета, тема: **«Повышение динамических характеристик автономных источников энергии при возникновении перегрузок в изолированной энергосистеме».**

7. **Дробязгин Евгений Александрович** – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры госпитальной и детской хирургии Новосибирского государственного медицинского университета, тема: **«Алгоритм молекулярно-клеточной диагностики фиброзирования легочной ткани у пациентов с сочетанной патологией дыхательной и сердечно-сосудистой систем».**

8. **Ершов Константин Игоревич** – кандидат биологических наук, доцент, ассистент кафедры фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины Новосибирского государственного медицинского университета, тема: **«Разработка, лабораторное тестирование и фармакокинетические исследования лекарственных средств на основе иммобилизованного интерферона для этиотропного лечения энтеровирусной инфекции».**

9. **Киселев Виталий Георгиевич** – кандидат физико-математических наук, заместитель заведующего кафедрой химической и биологической физики, старший научный сотрудник лаборатории структуры и функциональных свойств молекулярных систем физического факультета Новосибирского государственного университета, тема: **«Применение высокоточных квантово-химических расчетов для исследования свойств новых материалов».**

10. **Тимошенко Мария Александровна** – аспирант второго года обучения, младший научный сотрудник Новосибирского института органической химии им. Н. Н. Ворожцова СО РАН, тема: **«Развитие химии изопимаровой кислоты с использованием металлокомплексного катализа в синтезе новых лекарственных агентов».**

11. **Киселева Антонина Андреевна** – аспирант Института цитологии и генетики СО РАН, тема: **«Структурно-функциональная организация генетических локусов, участвующих в переходе к колошению мягкой пшеницы».**

12. **Грабовский Андрей Владимирович** – кандидат физико-математических наук, старший преподаватель Новосибирского государственного университета, тема: **«Изучение сильных взаимодействий при высоких энергиях».**

В номинации **«Лучший молодой исследователь в организациях науки»:**

1. **Демидова Юлия Сергеевна** – кандидат химических наук, научный сотрудник Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, тема: **«Разработка новых каталитических методов превращения природных монотерпеноидов в ценные химические соединения».**

2. **Правдивцев Андрей Николаевич** - кандидат физико-математических наук, младший научный сотрудник института Международный томографический центр, тема: **«Высокоэффективные методы генерации ядерной спиновой гиперполяризации».**

3. **Шерин Петр Сергеевич** – кандидат физико-математических наук, младший научный сотрудник института «Международный томографический центр», тема:

«Фотоиндуцированные модификации белков хрусталика при нормальном старении и катарактогенезе».

4. Ануфриев Игорь Сергеевич – кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института теплофизики им. С. С. Кутателадзе, тема: **«Исследование процессов горения жидких углеводородов в оригинальных горелочных устройствах в присутствии перегретого водяного пара для разработки технических решений по экологически безопасному сжиганию некондиционных топлив и горючих производственных отходов с получением тепловой энергии».**

5. Соколова Анастасия Сергеевна – младший научный сотрудник Новосибирского института органической химии им. Н. Н. Ворожцова СО РАН, тема: **«Разработка нового класса эффективных ингибиторов вируса гриппа на основе природного монотерпеноида – камфоры».**

6. Воропаева Елена Николаевна – кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник «Научно-исследовательского института терапии и профилактической медицины», тема: **«Молекулярно-генетические механизмы опухолевой прогрессии и резистентности к таргетной терапии диффузной В-крупноклеточной лимфомы».**

7. Баторов Егор Васильевич – кандидат медицинских наук, научный сотрудник, врач научно-консультативного отдела Научно-исследовательского института фундаментальной и клинической иммунологии, тема: **«Применение мезенхимальных стромальных клеток в лечении онкогематологических заболеваний».**

8. Лобач Иван Александрович – кандидат физико-математических наук, научный сотрудник Института автоматизации и электрометрии СО РАН, тема: **«Исследование волоконного лазера с пассивным сканированием частоты».**

9. Козырев Евгений Анатольевич – аспирант, старший лаборант Института ядерной физики им. Г. И. Будкера, тема: **«Разработка методик изготовления тонких пленок сцинтиллятора и прецизионной рентгеновской томографии».**

10. Марков Олег Владимирович – кандидат биологических наук, младший научный сотрудник Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, тема: **«Разработка эффективных противоопухолевых вакцин на основе модифицированных дендритных клеток».**

11. Лосик Денис Владимирович – кандидат медицинских наук, врач-кардиолог кардиохирургического отделения нарушений ритма сердца, научный сотрудник Центра интервенционной кардиологии Новосибирского научно-исследовательского института патологии кровообращения имени академика Е. Н. Мешалкина, тема: **«Сравнительная оценка катетерной аблации и медикаментозного метода лечения пациентов с фибрилляцией предсердий в профилактике прогрессирования аритмии».**

12. Мариненко Аркадий Вадимович - кандидат физико-математических наук, младший научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука, тема: **«Способ морской электроразведки нефтегазовых месторождений с применением установки с двумя источниками».**