

Список победителей конкурса на предоставление субсидий молодым ученым и специалистам в сфере инновационной деятельности				
№ п/п	Ф.И.О., должность, ученая степень, звание	Наименование организации соискателя	Название проекта	Сумма гранта, тыс.р.
1	Абрамов Евгений Юрьевич, ассистент кафедры Макаров Станислав Владимирович, студент	Новосибирский государственный технический университет	Повышение энергоэффективности городского электротранспорта при интеграции систем электроснабжения с автономными источниками энергии	100
2	Абрамова Мария Алексеевна, д.п.н.	Новосибирская государственная архитектурно-художественная академия	Разработка модели интеграции общего, профессионального и дополнительного образования в сфере архитектуры	75
3	Асанова Наталья Владимировна, ассистент кафедры	Новосибирский государственный технический университет	Значение смысловых ориентаций в определении самооценки здоровья студентов новосибирских вузов	75
4	Байков Иван Константинович, инженер-исследователь Матвеев Андрей Леонидович, инженер-исследователь	Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН	Разработка схемы терапии клещевого энцефалита гуманизированным антителом на модельных животных	100
5	Бакаев Максим Александрович, к.т.н.	Новосибирский государственный технический университет	Система автоматизированного мониторинга и интеллектуального анализа рынка труда	125
6	Бакшаев Дмитрий Юрьевич, заведующий лабораторией, к.с-х.н.	ГНУ СибНИИ кормов Россельхозакадемии	Разработка проектов озеленения магистральных улиц и проектов строительства новых скверов города Новосибирска	150
7	Баннов Александр Георгиевич, к.т.н.	Новосибирский государственный технический университет	Разработка перспективных источников питания на основе наноматериалов	100
8	Барам Евгений Григорьевич, аспирант	Институт систем информатики СО РАН	Оптимизация методик хроматографического анализа лекарственных средств в крови больных для осуществления терапевтического лекарственного мониторинга путем проведения фармакокинетических исследований	80
9	Бердников Петр Анатольевич, аспирант	Новосибирский государственный технический университет	Разработка цифрового голографического микроскопа для высокоточного измерения 3-D профиля	75
10	Блинова Елена Андреевна, к.б.н.	НИИ клинической иммунологии СО РАМН	Способ оценки риска развития рецидивов у больных злокачественными лимфомами	100
11	Богачев-Прокофьев Александр Владимирович, ведущий научный сотрудник, к.м.н.	Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени ак. Е.Н. Мешалкина	Клиническое исследование влияния различных типов отечественных опорных колец на эффективность лечения пациентов с выраженной митральной недостаточностью при дисплазии соединительной ткани	120

12	Бойко Андрей Александрович, инженер	ООО «Специальные технологии»	Разработка макета лазерного оптико-акустического газоанализатора для проведения клинико-диагностических исследований в медицинских учреждениях с целью выявления заболеваний бронхо-легочной системы	100
13	Болдырева Лидия Валерьевна, к.б.н.; Веряскина Юлия Андреевна, старший лаборант; Гончаров Федор Павлович, старший лаборант	Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН	Геномная организация микро-РНК у дрозофилы	80
14	Болотов Иван Николаевич, директор, аспирант НГАУ	ООО НПО «Патриот»	Совершенствование химического состава и свойств универсальной огнезащиты «Фукам» для использования при локализации лесных пожаров	150
15	Борцова Марина Сергеевна, к.в.н.	Новосибирский государственный аграрный университет	Распространение лямблиоза среди домашних плотоядных животных г. Новосибирска	75
16	Брусенцева Татьяна Александровна, лаборант	Институт теоретической и прикладной механики СО РАН	Разработка основ получения композиционных материалов на основе эпоксидной смолы с нанодобавками с улучшенными механическими, теплопроводящими и электроизоляционными свойствами	80
17	Бузыцкий Радослав Александрович, студент	ИП «Бузыцкий Радослав Александрович»	Проф-ориентационные IT-мастерские	75
18	Васильева Наталья Георгиевна, аспирант	Новосибирский государственный технический университет	Разработка информационно-аналитической системы повышения энергоэффективности в сфере коммунального и промышленного электроснабжения	75
19	Веселовская Жанна Вячеславовна, к.х.н.	Новосибирский государственный университет	Адсорбционная очистка воздуха в помещениях с помощью специализированных хемосорбентов углекислого газа	100
20	Глушкова Надежда Владимировна, научный сотрудник, к.т.н	Институт геологии и минералогии СО РАН	Комплексная методика (с использованием ГИС и ДЗ) оценки и планирования жилой застройки в зависимости от плотности населения территории и озеленения в соответствии с нормами на примере показательных участков г. Новосибирска	100
21	Горбачева Наталья Викторовна, научный сотрудник, к.э.н.; Кузнецов Андрей Владимирович, младший научный сотрудник	Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН	Оценка перспектив развития технологий утилизации твердых бытовых отходов (на основе принципов методологии форсайта)	80
22	Гречко Дарья Николаевна, аспирант; Комягин Сергей Анатольевич, студент	Сибирский государственный университет путей сообщения	Виброзащитная малообслуживаемая конструкция пути для скоростного трамвая	100

23	Довгерд Антонина Павловна, аспирант	Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН	Использование ферментов репарации для улучшения качества ДНК-матрицы при ПЦР-амплификации деградированной ДНК в продуктах глубокой переработки	80
24	Дубровский Алексей Викторович, к.т.н.	Сибирская государственная геодезическая академия	Разработка геоинформационного обеспечения проведения эвакуации населения города Новосибирска	75
25	Ершов Константин Игоревич, к.б.н.	Новосибирский государственный медицинский университет	Изучение фармакокинетики модифицированного интерферона α -2b	75
26	Забайкин Алексей Васильевич, магистр	Институт вычислительных технологий СО РАН	Применение алгоритмов распознавания образов и трехмерной реконструкции по RGB-D видеопоследовательности для локальной навигации слабовидящих людей	80
27	Идрисов Ренат Искандерович, к.ф.-м.н.; Гордеев Дмитрий Станиславович, м.н.с.; Стасенко Александр Павлович, к.ф.-м.н.	Институт систем информатики СО РАН	Разработка и оптимизация облачных технологий и сервисов	80
28	Кабова Юлия Олеговна, к.ф.-м.н.	Институт теплофизики СО РАН	Разработка испарительной системы охлаждения для теплонапряженных элементов промышленного оборудования	80
29	Казанин Иван Викторович, аспирант	Институт теоретической и прикладной механики СО РАН	Использование полых микрочастиц для обогащения природного газа гелием	100
30	Калинников Павел Александрович, аспирант; Хайрулин Сергей Сергеевич, младший научный сотрудник	Институт систем информатики СО РАН	Исследования и разработка программного обеспечения по защите картографических материалов	80
31	Касаткин Игорь Владимирович, начальник сектора системного отдела	ОАО «ЦКБ "Точприбор»	Исследование путей построения портативного тепловизора неразрушающего контроля радиационной температуры и методик его использования для решения спектра задач в интересах энергетического, жилищного и коммунального хозяйства города	150
32	Климонтов Вадим Валерьевич, д.м.н.	НИИ экспериментальной и клинической иммунологии СО РАМН	Выявление геномных и постгеномных маркеров высокого риска сосудистых осложнений сахарного диабета 2-го типа на основе изучения факторов регуляции ангиогенеза	100
33	Краснов Александр Владимирович, аспирант; Краснов Алексей Владимирович, аспирант	Новосибирская государственная академия водного транспорта	Экспериментальное изучение вихревой составляющей сопротивления воды движению судна	75
34	Куликов Игорь Михайлович, к.ф.-м.н.	Новосибирский государственный технический университет	Разработка математических моделей и параллельных алгоритмов для компьютерного моделирования на графических ускорителях динамики протопланетного диска	75
35	Курносков Антон Федорович, ассистент кафедры	Новосибирский государственный аграрный университет	Повышение эффективности эксплуатации транспортных средств в зимних условиях путем использования тепла отработавших газов	100

36	Макеев Александр Александрович, к.б.н.	Новосибирский государственный педагогический университет	Создание объемных биорезорбируемых конструкций для замещения обширных дефектов костной ткани на основе синтетического фенольного серосодержащего антиоксиданта и стромальных стволовых клеток	100
37	Малютина Юлия Николаевна, аспирант	Новосибирский государственный технический университет	Разработка высокопрочных композиционных материалов на основе меди и ее сплавов и тантала, обладающих высокой термической стабильностью	75
38	Марков Артём Владимирович, ассистент кафедры	Новосибирский государственный технический университет	Разработка мультисенсорной сети управления батареями литий-ионных аккумуляторов со смешанной топологией балансировки и интеллектуальными алгоритмами коррекции дисбаланса на полном рабочем цикле	100
39	Маценко Наталья Юрьевна, научный сотрудник	ООО «БиоЛинк»	Разработка и внедрение в практическую онкологию России доступных высокочувствительных молекулярно-генетических методов диагностики и поддерживающих их набором реактивов	100
40	Мезенцев Иван Владимирович, к.т.н.	Институт теплофизики СО РАН	Комплексное исследование эффективности теплонасосной технологии теплоснабжения малоэтажных жилых домов в природно-климатических условиях Сибири	80
41	Мельников Алексей Юрьевич, аспирант	Институт теоретической и прикладной механики СО РАН	Научно - практическое обоснование вопросов пневмоимпульсной интенсификации разгрузки вагонов с сыпучими материалами в зимнее время	80
42	Метелева Елизавета Сергеевна, научный сотрудник, к.х.н.	Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН	Создание антигельминтных препаратов нового поколения на основе методов супрамолекулярной химии	80
43	Мигинский Денис Сергеевич, к.ф.-м.н.	Институт систем информатики СО РАН	Создание электронного образовательного ресурса по информатике, информационным технологиям, программной инженерии и электронному бизнесу	100
44	Монарев Виктор Александрович, научный сотрудник, к.ф.-м.н.	Институт вычислительных технологий СО РАН	Разработка и исследование методов анализа стойкости криптографических и стеганографических средств обеспечения информационной безопасности в инфокоммуникационных системах	80
45	Овсянникова Алла Константиновна, аспирант	НИИ терапии СО РАМН	Клинико-генетические характеристики сахарного диабета у лиц молодого возраста в Сибири	90
46	Патунин Андрей Владимирович, инженер, аспирант	Институт горного дела СО РАН	Проведение научных исследований по созданию технологий барьерного экранирования подземных строительных сооружений с помощью метода гидроразрыва пласта	80
47	Поляков Артем Юрьевич, к.т.н.	Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики	Разработка и исследование алгоритмов и программного инструментария эффективного управления контрольными точками распределенных программ	75

48	Прокопьева Елена Александровна, младший научный сотрудник	Новосибирский государственный университет	Исследование адаптации пандемического вируса гриппа А(H1N1)pdm09, циркулирующего на территории Сибири, с оценкой возникновения новых пандемий и дальнейшей разработкой превентивных мер и противогриппозных препаратов	75
49	Роот Виталий Викторович, старший преподаватель	Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)	Разработка методов оценки несущей способности и эксплуатационной пригодности железобетонных конструкций при кратковременном динамическом воздействии	75
50	Рыбин Вячеслав Андреевич, аспирант, Уткин Алексей Владимирович, аспирант	Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН	Разработка защитного покрытия для увеличения надежности и долговечности базальтового волокна, предназначенного для армирования бетонов	80
51	Рябченко Александр Владимирович, к.б.н.	НИИ биохимии СО РАМН	Разработка новой биомедицинской технологии получения нативного рекомбинантного белка – аполипопротеина А-I (АпоА-I) в качестве средства для направленного транспорта противоопухолевых препаратов в опухолевые клетки	100
52	Садовский Алексей Сергеевич, лаборант	Институт теоретической и прикладной механики СО РАН	Разработка программного комплекса для проведения виртуальных операций в носовой полости с целью коррекции носового дыхания	80
53	Сергеев Андрей Анатольевич, студент	Новосибирский государственный технический университет	Разработка систем виброзащиты в промышленности и на транспорте	100
54	Смоловик Галина Николаевна, к.э.н.	Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики	Организация информационно-экономического образовательного центра «ОРИЕНТИР» для учащихся 10-11 классов	100
55	Соколов Дмитрий Николаевич, к.х.н., инженер	Новосибирский институт органической химии СО РАН	Создание эффективных противотуберкулезных агентов на основе отечественного растительного сырья	100
56	Титова Марина Александровна, научный сотрудник	ГНУ Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Россельхозакадемии	Изучение антибактериальной активности маннанолигосахаридов в отношении эпидемиологически значимых штаммов микроорганизмов рода Salmonella	150
57	Товстан Евгений Васильевич, инженер-конструктор	ФГУП СибНИА им. С.А. Чаплыгина	Повышение эффективности работы технических средств муниципального хозяйства г. Новосибирска	125
58	Федоров Егор Александрович, аспирант	Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН	Система превентивной безопасности и информационного обеспечения многоквартирных домов	80
59	Филиппов Николай Степанович, младший научный сотрудник	Институт физики полупроводников СО РАН	Биоаналитические платформы на основе кремниевых микро- и наноканальных мембран	100

60	Халимова София Раисовна, младший научный сотрудник; Метельникова Екатерина Николаевна, младший научный сотрудник	Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН	Анализ возможностей повышения конкурентоспособности высших учебных заведений города Новосибирска	80
61	Чанышев Михаил Дамирович, аспирант	НИИ молекулярной биологии и биофизики СО РАН	Роль микроРНК в индукции цитохромов P450	90
62	Чиркунов Кирилл Сергеевич, аспирант	Институт систем информатики СО РАН	Многоагентная система управления дорожным движением	80
63	Шведов Дмитрий Дмитриевич, лаборант-исследователь	ЗАО «Институт электроэнергетики НГТУ»	Разработка технологии производства энергоемкого резистора, предназначенного для повышения энергоэффективности и электробезопасности городских электрических сетей	100
64	Щелкунова Елена Игоревна, младший научный сотрудник	ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии»	Разработка остеогенного и хондрогенного трансплантатов для коррекции дефектов костной и хрящевой тканей	100
65	Юсин Степан Иванович, младший научный сотрудник, к.х.н.	Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН	Разработка новых электродных материалов на основе активированных углеродных волокон и оксидов металлов для химических источников электрической энергии	80
ИТОГО:				6000

Начальник управления науки и промышленности мэрии

П.И. Прокудин

(личная подпись)