

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРОТОКОЛ
заседания конкурсной комиссии
по проведению первого (регионального) этапа конкурса фундаментальных
научных исследований и поисковых научных исследований, проводимого
Российским научным фондом и Новосибирской областью**

30 октября 2023 года

№ 2

г. Новосибирск

На заседании конкурсной комиссии по проведению первого (регионального) этапа конкурса фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, проводимого Российским научным фондом и Новосибирской областью (далее – комиссия), присутствует 14 из 23 членов комиссии.

В соответствии с пунктом 17 Положения о конкурсной комиссии по проведению первого (регионального) этапа конкурсов фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, проводимых Российским научным фондом и Новосибирской областью (далее – комиссия) кворум имеется. Заседание комиссии правомочно.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИССИИ: Васильев В.В., министр науки и инновационной политики Новосибирской области.

СЕКРЕТАРЬ: Юрчак Ю.В., консультант отдела государственной поддержки, популяризации науки и инновационной деятельности управления научной и инновационной политики министерства науки и инновационной политики Новосибирской области.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: Васильев В.В., Зиновьев В.Н., Каламейцев А.В.,
Кравченко Н.А., Курганова Е.В., Лаптев В.С.,
Лебига В.А., Лопаткин С.В., Маринин И.В.,
Пышная И.А., Супрун В.И., Цой А.В., Фомин В.М.,
Юрчак Ю.В.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Вступительное слово **Васильева Вадима Витальевича**, министра науки и инновационной политики Новосибирской области, председателя конкурсной комиссии по проведению первого (регионального) этапа конкурса фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, проводимого Российским научным фондом и Новосибирской областью.

1. О результатах проверки министерством науки и инновационной политики Новосибирской области проектов, поданных на региональный конкурс фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами, проводимый Российским научным фондом и Новосибирской областью, на соответствие требованиям (формальные признаки) подпункта 1 пункта 25 Порядка предоставления из областного бюджета Новосибирской области некоммерческим организациям, не являющимся казенными учреждениями, грантов в форме субсидий по результатам региональных конкурсов фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, проводимых Российским научным фондом и Новосибирской областью (далее – Конкурс, Порядок).

Юрчак Ю.В., консультант отдела государственной поддержки, популяризации науки и инновационной деятельности управления научной и инновационной политики министерства науки и инновационной политики Новосибирской области, секретарь комиссии.

2. Об итогах предварительной (региональной) экспертизы проектов регионального Конкурса членами конкурсной комиссии на предоставление грантов в форме субсидий из областного бюджета Новосибирской области.

Юрчак Ю.В., консультант отдела государственной поддержки, популяризации науки и инновационной деятельности управления научной и инновационной политики министерства науки и инновационной политики Новосибирской области, секретарь комиссии.

3. Обсуждение и принятие решений.

СЛУШАЛИ:

Юрчак Ю.В.

ВЫСТУПИЛИ:

Васильев В.В., Фомин В.М., Кравченко Н.А.

РЕШИЛИ:

1. Определить перечень проектов, прошедших первый (региональный) этап конкурса фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, проводимых малыми отдельными научными группами и рекомендовать их для участия во втором (федеральном) этапе конкурса Российского научного фонда в соответствии с приложением № 1 к настоящему протоколу.

2. Определить перечень проектов, не прошедших первый (региональный) этап конкурса и не рекомендуемых к участию во втором (федеральном) этапе конкурса Российского научного фонда, в соответствии с приложением № 2 к настоящему протоколу.

3. Членам комиссии направить предложения по совершенствованию конкурсных процедур в части проведения предварительной (региональной)

экспертизы проектов участников конкурса секретарю комиссии Юрчак Ю.В. на адрес электронной почты: yuv@nso.ru.

Срок – 15.11.2023.

Председатель



В.В. Васильев

Секретарь



Ю.В. Юрчак

**Перечень проектов
прошедших первый (региональный) этап конкурса и рекомендуемых к участию во втором (федеральном) этапе
конкурса Российского научного фонда**

конкурс "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами"

| № п/п | Номер | Полное наименование организации – заявителя | ФИО руководителя научного коллектива | Номер конкурсной заявки в ИАС РФ | Наименование проекта | Итоговый балл |
|-------|-------|--|--------------------------------------|----------------------------------|--|---------------|
| 1 | 2440 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова» Сибирского отделения Российской академии наук | Мосеенков С.И. | 24-23-20103 | Развитие научных основ промышленной технологии получения бетонов с улучшенными прочностными и эксплуатационными характеристиками путем их модификации наноразмерными углеродными материалами | 88,21 |
| 2 | 2453 | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» | Губанова Н.В. | 24-24-20084 | Сравнительное исследование эффективности фото- и радиодинамической терапии глиом человека на модели in vitro | 88,00 |
| 3 | 2293 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук | Ерушин Е.Ю. | 24-29-20084 | Разработка компактных газоанализаторов CO ₂ и CH ₄ на основе оптических и полупроводниковых сенсоров | 87,14 |

| | | | | | | |
|---|------|--|---------------|-------------|---|-------|
| 4 | 2445 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук | Наумова Е.В. | 24-22-20099 | Создание установки счета одиночных фотонов для регистрации сверхслабой люминесценции биообъектов, химических и физических систем в среднем ультрафиолетовом диапазоне | 87,00 |
| 5 | 2384 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет" | Жарков М.А. | 24-29-20251 | Исследование и разработка модульных преобразователей для автономных систем энергоснабжения перспективных летательных аппаратов | 86,79 |
| 6 | 2266 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук | Сердюков А.С. | 24-27-20043 | Сейсмический мониторинг и полимерная пропитка дисперсных грунтов с целью предотвращения морозного пучения | 86,79 |
| 7 | 2454 | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» | Запарина О.Г. | 24-25-20091 | Роль коинфекции <i>Helicobacter</i> в патогенезе описторхоза: интеграция и анализ омиксных данных | 86,67 |
| 8 | 2447 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук | Тагаева Т.О. | 24-28-20096 | Использование наилучших доступных технологий в целях сокращения углеродного следа на предприятиях Новосибирской области | 86,67 |
| 9 | 2369 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук | Шайблер Г.Э. | 24-22-20079 | Фотоэммиттеры на основе CsI – перспектива для солнечно-слепого УФ-видения | 86,54 |

| | | | | | | |
|----|------|--|--------------------|-------------|--|-------|
| 10 | 2361 | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» | Ковнер А.В. | 24-25-20078 | Исследование механизмов взаимодействия инфекции <i>Oribacterium felipeus</i> и метаболических нарушений | 86,43 |
| 11 | 2289 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук | Маслов Н.А. | 24-22-20078 | Разработка физических основ ультрафиолетовой лазерной диагностики опухолей головного мозга | 86,07 |
| 12 | 2313 | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» | Бойко А.А. | 24-22-20049 | Исследование свойств и генерационных характеристик нового нелинейного бариевого кристалла Ba ₂ Ga ₈ GeS ₁₆ для создания источников когерентного излучения в среднем ИК диапазоне с высокой энергией в импульсе. | 85,77 |
| 13 | 2333 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и электротехники Сибирского отделения Российской академии наук | Поддубровский Н.Р. | 24-22-20051 | Разработка и оптимизация волоконных самосканирующих лазеров для задач терагерцовой спектроскопии | 85,71 |
| 14 | 2403 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук | Шестаков М.В. | 24-29-20223 | Разработка новых подходов интенсификации процессов смешения в пучках стержней на основе струйных элементов с обратной связью | 85,33 |

| | | | | | | |
|----|------|--|-----------------|-------------|--|-------|
| 15 | 2373 | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет" | Герасимов В.В. | 24-22-20080 | Развитие технологии пирозлектрических фотоприемников для широкополосной и спектрально-селективной регистрации излучения в терагерцевом диапазоне частот | 85,00 |
| 16 | 2134 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук | Фотев Ю.В. | 24-26-20005 | Разработка биотехнологии ускоренной селекции сортов новых для Сибири овощных культур. | 85,00 |
| 17 | 2412 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук | Степина Н.П. | 24-22-20066 | Магнетотранспорт в пленках трехмерного топологического изолятора на основе халькогенидов висмута и сурьмы | 84,29 |
| 18 | 2291 | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» | Омельченко В.О. | 24-25-20111 | Исследование потенциала ДНК-аптамеров против ДКК1 и склеростина в качестве перспективных таргетных средств для терапии остеопороза на модели <i>in vitro</i> . | 83,93 |
| 19 | 2192 | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» | Беспалко Ю.Н. | 24-23-20119 | Разработка новых катализаторов получения водорода из возобновляемого сырья (биоэтанола) на основе высокэнтропийных оксидов со структурой перовскита и флюорита | 83,85 |

| | | | | | | |
|----|------|--|-------------------|-------------|--|-------|
| 20 | 2475 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук | Корниенко Т.Е. | 24-24-20121 | Исследование фармакологической активности и безопасности ингибиторов тирозил-ДНК-фосфодиэстеразы 1 (Tdp1) и их комбинаций с топотеканом in vitro и in vivo | 83,33 |
| 21 | 2444 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук | Попова В.К. | 24-24-20105 | Создание стимул-чувствительных систем доставки нуклеиновых кислот на основе наноконпозитов карбоната кальция | 82,33 |
| 22 | 2288 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» | Бык Ф.Л. | 24-29-20057 | Трансформация коммунальных систем энергоснабжения малых и средних городов | 82,14 |
| 23 | 2478 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет путей сообщения" ФГБОУ ВО СГУПС | Павлова В.Л. | 24-29-20155 | Исследование акустического загрязнения от сортировочных горок железнодорожных станций и разработка системы защиты селитебных территорий от шума | 81,56 |
| 24 | 2362 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук | Вофроломеева А.А. | 24-23-20115 | Гибридные материалы на основе сульфидов и фосфидов молибдена для низкотемпературных литий- и натрий-ионных аккумуляторов | 81,43 |

| | | | | | | |
|----|------|--|----------------|-------------|---|-------|
| 25 | 1933 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук | Лысова А.А. | 24-23-20078 | Развитие методик целенаправленного синтеза ионных металл-органических координационных полимеров для решения актуальных задач химии и материаловедения | 81,43 |
| 26 | 2206 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» | Горбачев А.П. | 24-29-20048 | Фундаментальное исследование электродинамических моделей многодиапазонных излучателей с источником возбуждения с нестандартной пространственной структурой | 80,71 |
| 27 | 2320 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт филологии Сибирского отделения Российской академии наук | Добрынина А.А. | 24-28-20231 | Диалог в полиэтничном обществе как отражение языковой картины мира миноритарных этносов Новосибирской области | 80,38 |
| 28 | 2367 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук | Бузюркин А.Е. | 24-29-20173 | Численный и экспериментальный подход к исследованию процессов деформирования и разрушения пластин из композиционных материалов при соударении с частицами града | 80,36 |
| 29 | 2358 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук | Романенко А.И. | 24-23-20106 | Создание эффективных термоэлектриков на основе композитов оксида Ca ₃ Co ₄ O ₉ и многослойных углеродных нанотрубок | 80,00 |
| 30 | 2283 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» | Стукач О.В. | 24-29-20074 | Повышение пространственного разрешения информационного сигнала в распределенной волоконно-оптической шумометрии | 79,64 |

| | | | | | | |
|----|------|--|-----------------|-------------|---|-------|
| 31 | 2253 | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии» | Иванова И.П. | 24-25-20012 | Исследование роли Т-клеток памяти в поддержании противоопухолевого иммунитета индуцированного вакцинацией тестискулярными антигенами у мышей | 79,64 |
| 32 | 2446 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук | Бондаренко М.А. | 24-23-20132 | Гетерометаллические металл-органические координационные полимеры на основе лантанидов и замещенных ароматических карбоновых кислот | 79,62 |
| 33 | 2207 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем информатики имени А.П. Ершова Сибирского отделения Российской академии наук | Крайнева И.А. | 24-28-20021 | Академик Лаврентьев: грани лидерства. | 79,29 |
| 34 | 2427 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук | Гулов М.А. | 24-29-20219 | Разработка научных основ создания металллокерамического покрытия на основе никелевого сплава с добавлением бора методом прямого лазерного выращивания | 78,00 |
| 35 | 2474 | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» | Горбунов О.А. | 24-22-20075 | Роль нелинейных эффектов в формировании корреляционных свойств излучения волоконных лазеров | 77,86 |

| | | | | | | |
|----|------|--|----------------|-------------|--|-------|
| 36 | 2208 | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» | Чуманова Е.В. | 24-26-20028 | Создание исходного материала для селекции биофортифицированных сортов яровой мягкой пшеницы в Западной Сибири с повышенным содержанием антоцианов и комплексом хозяйственно-ценных признаков методами маркер-ориентированной селекции | 77,86 |
| 37 | 2193 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» | Мищенко А.В. | 24-29-20007 | Разработка и совершенствование методов регулирования напряженно-деформированного состояния, рационального и оптимального проектирования строительных конструкций при статических и динамических воздействиях | 77,86 |
| 38 | 2284 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии и права Сибирского отделения Российской академии наук | Абрамова М.А. | 24-28-20125 | Семья в Новосибирской области: динамика структурных изменений, проблема воспроизводства населения в регионе и меры поддержки | 77,69 |
| 39 | 2371 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук | Коваленко Г.А. | 24-23-20086 | Функционализация поверхности наноструктурированных углеродных носителей для направленного управления каталитическими свойствами иммобилизованных ферментов, в том числе, рекомбинантных липаз (для процессов этерификации и перэтерификации) | 77,67 |

| | | | | | | |
|----|------|--|-------------------|-------------|--|-------|
| 40 | 2326 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова» Сибирского отделения Российской академии наук | Нашивочников А.А. | 24-23-20066 | Разработка высокоэффективного катализатора дегидрирования легких алканов на основе диоксида циркония с помощью метода лазерного испарения | 77,50 |
| 41 | 2209 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» | Ершов И.А. | 24-29-20012 | Разработка методов моделирования теплопотребления в многоэтажных жилых домах для решения задач погодозависимого регулирования | 77,14 |
| 42 | 2357 | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» | Васильев С.А. | 24-22-20023 | Сепарация по химическому и структурному составу кремний и углерод содержащих нанопродуктов пиролиза, полученных в химическом реакторе сжатия | 76,92 |
| 43 | 2360 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук | Буркова Е.Е. | 24-24-20074 | Дизайн генных конструкций, обеспечивающих экспонирование антигена на поверхности клеток | 76,79 |
| 44 | 2322 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук | Веряскина Ю.А. | 24-25-20059 | Роль генетических и эпигенетических механизмов в формировании злокачественной неходжкинской лимфомы кожи. | 76,79 |
| 45 | 2232 | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» | Громилов С.А. | 24-22-20017 | Разработка комплекса измерительных и метрологических методик дифракционных исследований функциональных материалов на станциях СКИФ | 76,79 |

| | | | | | | |
|----|------|--|-----------------|-------------|---|-------|
| 46 | 2463 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук | Ермакова Е.А. | 24-23-20148 | Поиск высокоэффективных противоопухолевых агентов в ряду координационных соединений меди(II) и цинка(II) с производными ферроцена и 2,2'-бипиридина / 1,10-фенантролина | 76,25 |
| 47 | 2422 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук | Патрушев С.С. | 24-23-20143 | Pd-катализируемое арилирование неактивированных алкенов как рациональный подход к синтезу новых селективных противоопухолевых агентов | 76,25 |
| 48 | 2350 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова» Сибирского отделения Российской академии наук | Нестеров Н.С. | 24-23-20054 | H-донорный потенциал спиртов в процессах каталитической переработки хлорорганических соединений | 76,15 |
| 49 | 2435 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук | Брусенцева Т.А. | 24-29-20220 | Исследование физико-механических свойства и характеристик свечения фотолуминесцентных композиционных материалов. | 76,00 |
| 50 | 2305 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук | Сальникова И.В. | 24-28-20078 | Ставрография и погребальная обрядность русских некрополей на территории Новосибирской области (XVIII-XIX вв.) | 76,00 |

| | | | | | | |
|----|------|--|----------------|-------------|---|-------|
| 51 | 2476 | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» | Губарев Ю.Г. | 24-22-20034 | Разработка теоретических основ повышения энергоэффективности ускорительных систем за счет использования плазменных сгустков для дополнительного ускорения элементарных частиц | 75,94 |
| 52 | 2436 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук | Филиппов А.А. | 24-21-20107 | Исследование структуры и деформационного поведения керамических материалов на основе карбида бора с помощью методов синхротронного излучения | 75,71 |
| 53 | 2248 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук | Чебанова Г.Е. | 24-23-20152 | Методы компактирования, как эффективные способы улучшения свойств термозлектроприков | 75,71 |
| 54 | 2402 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук | Ластовка А.В. | 24-23-20094 | Разработка методологии определения микропластика в цельной крови человека с использованием комплекса современных физико-химических методов анализа | 75,67 |
| 55 | 2433 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки. Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук (ИХТТМ СО РАН) | Лапушкина Е.Ю. | 24-23-20120 | Разработка и исследование ТОТЭ на несущем трубчатом аноде, изготовленном методом фазовой инверсии с контролируемой мультиканальной микроструктурой и использованием аддитивных технологий | 75,63 |

| | | | | | | |
|----|------|--|---------------|-------------|--|-------|
| 56 | 2401 | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» | Воробьев М.А. | 24-21-20023 | Влияние концентрации поверхностно активных веществ на характеристики газовых пузырей в газожидкостном потоке в наклонном канале | 75,63 |
| 57 | 2297 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова» Сибирского отделения Российской академии наук | Саланов А.Н. | 24-23-20028 | Роль оксидов (Rh2O3, PdO, Fe2O3, MgO, SiO2 и др.) в каталитической коррозии Pt, Pd, Rh и их сплавов в процессе высокотемпературного окисления NH3 воздухом. | 75,38 |
| 58 | 2381 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук | Макаров А.Ю. | 24-23-20101 | Фторированные 1,3,2-бензодитиазолильные радикалы, родственные бирадикалы, катион-радикалы и селенааналоги – новая перспективная область поиска молекулярных магнетиков | 75,36 |
| 59 | 2323 | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет" | Фомина Я.В. | 24-27-20057 | Прогноз перспектив размещения углекислого газа в юрско-меловых комплексах Новосибирской области | 75,36 |
| 60 | 2353 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова» Сибирского отделения Российской академии наук | Шелепова Е.В. | 24-29-20095 | Каталитический пиролиз углеводородов: синтез катализаторов, изучение кинетики процесса и математическое моделирование процесса | 75,00 |

| | | | | | | |
|----|------|--|----------------|-------------|---|-------|
| 61 | 2349 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова» Сибирского отделения Российской академии наук | Филиппов А.А. | 24-23-20044 | Перспективный способ синтеза циклогесанола из циклогексанола и фенола посредством реакции переноса водорода | 75,00 |
| 62 | 2335 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» | Гловов О.Г. | 24-23-20067 | Свойства и поведение оксидного аэрозоля, образующегося при горении алюминия в воздухе | 75,00 |
| 63 | 2285 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» | Тимофеева А.Ю. | 24-21-20085 | Оценка воздействия состояния окружающей среды на социально-экономические показатели развития Новосибирской области | 75,00 |
| 64 | 2259 | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» | Курусь А.Ф. | 24-22-20030 | Исследование механизма двойнирования в кристаллах BaGa ₄ Se ₇ для решения проблемы получения кристаллов оптического качества. | 75,00 |

**Перечень проектов
не прошедших первый (региональный) этап конкурса и не рекомендуемых к участию во втором (федеральном)
этапе конкурса Российского научного фонда**

конкурс "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами"

| № п/п | Номер заявки | Полное наименование организации – заявителя | ФИО руководителя научного коллектива | Номер конкурсной заявки в ИАС РНФ | Наименование проекта | Итоговый балл | Основания для отклонения заявки |
|-------|--------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|---|---------------|---|
| 1 | 2450 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук | Винс Д.В. | 24-21-20127 | Разработка «цифрового двойника» вычислительной инфраструктуры установки класса мегасайенс ЦКП «СКИФ» | 74,69 | пп. 5 п. 31 Порядка (проект набрал менее 75 баллов) |
| 2 | 2378 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук | Халимова С.Р. | 24-28-20215 | Сектор информационно-коммуникационных технологий Новосибирской области: анализ барьеров и точек роста | 74,69 | пп. 5 п. 31 Порядка (проект набрал менее 75 баллов) |
| 3 | 2255 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук | Коробейников Н.А. | 24-23-20019 | Галогенидные комплексы свинца с органическими катионами: синтез и физико-химические свойства | 74,33 | пп. 5 п. 31 Порядка (проект набрал менее 75 баллов) |

| | | | | | | | |
|---|------|--|---------------|-------------|---|-------|---|
| 4 | 2420 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» | Захаров К.В. | 24-29-20134 | Разработка программно-аппаратного комплекса анализа целостности сигналов, использующей выборку эквивалентного времени | 74,06 | пп. 5 п. 31 Порядка (проект набрал менее 75 баллов) |
| 5 | 2459 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук | Пронина Е.В. | 24-23-20140 | Получение комплексов цинка с изомерами аминотиофенола и их апробация в качестве единого источника прекурсоров для синтеза квантовых точек в водной среде | 73,44 | пп. 5 п. 31 Порядка (проект набрал менее 75 баллов) |
| 6 | 2448 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук | Ильин И.Ю. | 24-23-20135 | Новые аспекты прикладного использования квантово-химических расчетов в изучении и прогнозировании термических свойств металл-органических прекурсоров для процессов газофазного осаждения | 73,13 | пп. 5 п. 31 Порядка (проект набрал менее 75 баллов) |
| 7 | 2465 | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" | Серяпина А.А. | 24-25-20109 | Влияние среды раннего онтогенеза на поведение и систему мозгового нейротрофического фактора (BDNF): исследование на генетической модели психопатологии – крысах линии ГК | 72,81 | пп. 5 п. 31 Порядка (проект набрал менее 75 баллов) |

| | | | | | | | |
|----|------|--|------------------|-------------|---|-------|---|
| 8 | 2267 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук | Загузин А.С. | 24-23-20030 | Смешанолигандные металл-органические координационные полимеры: новый подход к созданию функциональных материалов | 71,07 | пп. 5 п. 31 Порядка (проект набрал менее 75 баллов) |
| 9 | 2387 | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» | Бородовский А.П. | 24-28-20143 | Реконструкция истории Умревинского острога по археологическим и письменным источникам | 70,67 | пп. 5 п. 31 Порядка (проект набрал менее 75 баллов) |
| 10 | 2397 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» | Бец В.Д. | 24-24-20083 | Изучение противовоспалительных свойств метаболитов пробиотических бактерий, культивируемых на резистентных крахмалах | 70,33 | пп. 5 п. 31 Порядка (проект набрал менее 75 баллов) |
| 11 | 2469 | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий» | Юкина Н.И. | 24-27-20072 | Создание пилотного образца программно-аппаратного комплекса цифрового мониторинга атмосферных загрязнений в режиме реального времени от горнопромышленного предприятия Новосибирской области. | | пп. 1 п. 31 Порядка (наличие задолженности у заявителя) |

| | | | | | | |
|----|------|--|--------------------|-------------|--|--|
| 12 | 2423 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук | Домаров П.В. | 24-29-20237 | Исследование и разработка плазменной газификации угольного топлива и отходов Новосибирской области | пп. 2 п. 31 Порядка (нет подписи директора организации на заявке) |
| 13 | 2409 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук | Перепечко Л.Н. | 24-28-20301 | Исследование экономического и энергетического потенциала местных топлив Новосибирской области и инновационных технологий их использования | пп. 2 п. 31 Порядка (нет подписи директора организации на заявке) |
| 14 | 2383 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова» Сибирского отделения Российской академии наук | Громов Н.В. | 24-23-20129 | Разработка фундаментальных экологически безопасных подходов к доочистке сточных вод от органических загрязнителей методами каталитического пероксидного окисления и фотокатализа: фундаментальные основы дизайна материалов и технологии их применения | пп. 2 п. 31 Порядка (нет подписи директора организации на заявке) |
| 15 | 2355 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук | Пархоменко Д.А. | 24-23-20154 | Полимерные материалы на основе перфторированных соединений для функциональных покрытий | пп. 2 п. 31 Порядка (нет подписи директора организации на заявке) |

| | | | | | | |
|----|------|--|----------------|-------------|---|--|
| 16 | 2354 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сибирского отделения Российской академии наук | Густайтис М.А. | 24-27-20063 | Эколого-геохимическая оценка загрязнения воздушной окружающей среды восточной части Новосибирской области ртутью и другими опасными элементами от природных и техногенных источников. | пп. 2 п. 31 Порядка (нет подписи директора организации на заявке); пп. 1 п. 31 Порядка (наличие задолженности у заявителя) |
| 17 | 2346 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук | Гилев К.В. | 24-25-20117 | Экспериментальное и теоретическое исследование оптических свойств лейкоцитов с целью создания метода определения лейкоцитарной формулы крови без специфических реагентов с использованием оригинальной технологии сканирующей проточной цитометрии и адаптированных под задачу алгоритмов вычислений в теории светорассеяния. | пп. 1 п. 31 Порядка (наличие задолженности у заявителя) |

| | | | | | | |
|----|------|---|--------------------|-------------|--|--|
| 18 | 2336 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» | Бессоненко С.А. | 24-21-20060 | Идентификация критических состояний технологических процессов на основе нечетких эволюционирующих моделей и методов инкрементного обучения | пп. 2 п. 31 Порядка (нет подписи директора организации на заявке) |
| 19 | 2027 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории Сибирского отделения Российской академии наук | Ильиных В.А. | 24-28-20011 | Сельское хозяйство Новосибирской области в советский период: динамика, структура, модернизационные процессы | пп. 2 п. 31 Порядка (нет подписи директора организации) |
| 20 | 2015 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» | Чермошнцев А.Ю. | 24-27-20115 | Разработка методики по определению объемов свалочных масс, складированных в несанкционированных местах, в том числе с использованием БПЛА | пп. 2 п. 31 Порядка (нет подписи директора организации на заявке) |