

**Выписка №4 из Протокола заседания
Национального научного совета по приоритетному направлению
"Рациональное использование природных ресурсов, в том числе водных ресурсов, геология, переработка, новые материалы и технологии, безопасные изделия и
конструкции"
№7 от 15-17 октября 2020 г.**

| Дата проведения заседания | | 15-17 октября 2020 года | | | | |
|----------------------------------|--------------------|---|---|---------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| Дата принятия решения | | 15-17 октября 2020 года | | | | |
| Председательствовал | | Купчишин Анатолий Иванович | | | | |
| Характер вопроса | | Утверждение графика мониторинга хода реализации программ (подпрограмм) в рамках программно-целевого финансирования, в том числе с выездом на место, в период с октября по ноябрь текущего года. | | | | |
| № | ИРН проекта | Наименование объекта | Заявитель | Научный руководитель | Город | Председатель экспертной группы |
| 1 | BR05236506 | Разработка научно-практических и компьютерно-информационных основ создания ландшафтно-коллекционных и садово-парковых насаждений в пустынной зоне Мангистау для сохранения и рационального использования биоразнообразия растений | РГП на ПХВ «Мангышлакский экспериментальный ботанический сад» | Иманбаева Аюкунис Алтаевна | Актау | Итжанова Х.И. |
| 2 | BR05236634 | Разработка технологии получения новых полифункциональных пористых магнитоуправляемых наноразмерных материалов на основе ценосфер зол уноса для иммобилизации, отверждения и нейтрализации радиационных отходов | НПТЦ "ЖАЛЫН" | Шакиева Татьяна Владимировна | Алматы | Козловский А.Л. |
| 3 | BR05236406 | Разработка и реализация инновационных технологий, обеспечивающих повышение извлечения цветных, благородных, редких, редкоземельных металлов и решение производственных задач промышленных предприятий Республики Казахстан | АО "Институт металлургии и обогащения" | Кенжалиев Багдаулет Кенжалиевич | Алматы | Битимбаев М.Ж. |

| | | | | | | |
|---|------------|---|--|---------------------------------|--------|----------------|
| 4 | BR05234667 | Физико-химические основы создания неорганических, органических, полимерных соединений, систем и материалов с заданными свойствами | АО «Институт химических наук имени А.Б.Бектурова» | Джусипбеков Умирзак Жумасилович | Алматы | Мансуров З.А. |
| 5 | BR05236446 | Разработка нейросетевых аспектов межмолекулярного взаимодействия с участием интеллектуальных полимеров как основы молекулярной информатики | Республиканское общественное объединение «Национальная инженерная академия Республики Казахстан» | Мун Григорий Алексеевич | Алматы | Календар Р.Н. |
| 6 | BR05236738 | Создание и внедрение нового отечественного комплексного высокоэффективного органического регулятора роста растений для современных технологий по восстановлению плодородия почвы, лесов, снижению деградации земель в аридных, полуаридных и засушливых областях Казахстана и повышению урожая сельскохозяйственных культур | AspanTau LTD | Арынов Кажмухан Тохтиярович | Алматы | Итжанова Х.И. |
| 7 | BR05236302 | Научно-техническое обоснование инноваций химического кластера в области создания новых материалов и технологий для повышения эффективности и экологической устойчивости промышленного производства | НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева» | Искаков Ринат Маратович | Алматы | Ержанов С. |
| 8 | BR05235618 | Модернизация технологий и производств в горнодобывающей и горноперерабатывающей отраслях Республики Казахстан | НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева» | Ракишев Баян | Алматы | Битимбаев М.Ж. |
| 9 | BR05233713 | Комплексное геологическое изучение недр для развития ресурсной базы и разработки новых источников рудного сырья Казахстана | НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева» | Байбатша Адильхан Бекдильдаевич | Алматы | Битимбаев М.Ж. |

| | | | | | | |
|----|------------|--|--|------------------------------------|--------|------------------|
| 10 | BR05236664 | Научно-методическое и геоинформационно-аналитическое обеспечение рационального использования и охраны подземных вод Республики Казахстан в условиях климатических и антропогенных изменений | ТОО «Институт гидрогеологии и геоэкологии имени У.М. Ахмедсафина» | Абсаметов Малис Кудысович | Алматы | Алагуджаева М.А. |
| 11 | BR05236739 | Создание основ производства продуктов нефте- и газопереработки на базе отечественных каталитических технологий | АО "Институт топлива, катализа и электрохимии им.Д.В.Сокольского" | Абильмагжанов Арлан Зайнуталлаевич | Алматы | Сармурзина Р.Г. |
| 12 | BR05236712 | Технологическая модернизация горных производств на основе перехода к цифровой экономике | Институт горного дела им. Д.А.Кунаева | Шамганова Ляззат Саевна | Алматы | Битимбаев М.Ж. |
| 13 | BR05236419 | Создание функционализированных органических веществ и материалов с широким спектром возможного высокоэффективного практического применения | ДГП на ПХВ «НИИ новых химических технологий и материалов» РГП на ПХВ «Казахский национальный университет им. Аль-Фараби» | Шайхутдинов Еренгаип Маликович | Алматы | Кенжалин Ж.К. |
| 14 | BR05236638 | Научное обеспечение восполнения и расширения минерально-сырьевых ресурсов Республики Казахстан | ТОО «Институт геологических наук имени К.И. Сатпаева» | Жуков Николай Мефодьевич | Алматы | Алагуджаева М.А. |
| 15 | BR05236404 | Развитие научных основ создания новых наноматериалов и способов их анализа для получения пленок с заданными полезными свойствами | ТОО «Физико-технический институт» | Мукашев Болат Ныгметулы | Алматы | Ержанов С. |
| 16 | BR05236800 | Решение стратегических и прикладных задач в нефтегазовой отрасли Казахстана | АО «Казахстанско-Британский технический университет» | Габдуллин Маратбек Тулебергенович | Алматы | Кенжалин Ж.К. |
| 17 | BR05234566 | Разработка и апробация технологий получения новых серосодержащих нанокomпозитов и препаратов | Казахский национальный университет имени аль-Фараби | Буркитбаев Мухамбеткали | Алматы | Кенжалин Ж.К. |
| 18 | BR05236546 | Реализация Государственными ботаническими садами приоритетных для Казахстана научно-практических задач Глобальной стратегии сохранения растений как устойчивой системы поддержания биоразнообразия | РГП «Институт ботаники и фитоинтродукции» | Ситпаева Гульнара Токбергеновна | Алматы | Итжанова Х.И. |

| | | | | | | |
|----|------------|--|--|-----------------------------------|------------|------------------|
| 19 | BR05236420 | "Зеленые" технологии на основе сверхкритических сред | ДГП на ПХВ «Центр физико-химических методов исследования и анализа» РГП на ПХВ "Казахский национальный университет им. аль-Фараби" | Наурызбаев Михаил Касымович | Алматы | Итжанова Х.И. |
| 20 | BR05236529 | Комплексная оценка экосистем Щучинско-Боровской курортной зоны с определением экологической нагрузки в целях устойчивого использования рекреационного потенциала | ЧУ "Международный научный комплекс "Астана" | Акиянова Фарида Жианшиновна | Нур-Султан | Календар Р.Н. |
| 21 | BR05236844 | Снижение техногенного воздействия на водные ресурсы при использовании технологии рециклинга воды | Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева | Мейрамулова Куляш Садыковна | Нур-Султан | Алағуджаева М.А. |
| 22 | BR05236359 | Научно-технологическое обеспечение переработки углей и производство продуктов углекислоты высокого передела | ТОО «Институт химии угля и технологий» | Ермағамбет Болат Төлеуханұлы | Нур-Султан | Сармурзина Р.Г. |
| 23 | BR05236334 | Создание биобанка микроорганизмов, клеточных культур, геномных и генно-инженерных материалов для сохранения биоразнообразия и обеспечения ресурсной базы биотехнологий | РГП на ПХВ "Национальный центр биотехнологий" | Муканов Касым Касенович | Нур-Султан | Итжанова Х.И. |
| 24 | BR05236304 | Органический пояс вокруг городов Казахстана - 2020 | Учреждение «Международная академия экологии» | Абдуалиева Айгуль Кадесовна | Нур-Султан | Календар Р.Н. |
| 25 | BR05236633 | Комплексное исследование неантиклинальных ловушек нефти и газа в Республике Казахстан | НАО "Атырауский университет нефти и газа" | Таскинбаев Косан Мынбаевич | Атырау | Сармурзина Р.Г. |
| 26 | BR05236295 | Создание, разработка и внедрение технологий производства и обработки износостойких материалов нового поколения для получения деталей металлургических агрегатов | Карагандинский государственный технический университет | Исагулов Аристотель Зейнуллинович | Караганда | Бакенов Ж.Б. |

| | | | | | | |
|----|------------|--|--|-------------------------------------|-----------|----------------|
| 27 | BR05236438 | Разработка научных основ наукоемких и ресурсосберегающих технологий получения материалов многофункционального назначения на основе природного, синтетического сырья и отходов углерепереработки | Товарищество с ограниченной ответственностью «Институт органического синтеза и углехимии Республики Казахстан» | Мулдахметов Зайнулла Мулдахметов | Караганда | Байматова Н.Х. |
| 28 | BR05236708 | Научно-технологическое обоснование расширения сырьевой базы ферросплавной отрасли за счет вовлечение в технологические процессы слабококующихся энергетических углей и техногенных отходов с целью получения новых материалов многоцелевого назначения | Химико-металлургический институт им.Ж.Абишева | Байсанов Сайлаубай | Караганда | Лежнев С.Н. |
| 29 | BR05236444 | Испытание инновационных технологий при развитии садоводства в аридных районах Казахстана | РГП на ПХВ "Алтайский ботанический сад" | Апушев Амангельды Каирбекович | Риддер | Календар Р.Н. |

Председатель Совета



Купчишин Анатолий Иванович