

Выписка №6 из Протокола заседания №2 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" от 16 апреля 2020 г.				
Дата проведения заседания		16 апреля 2020 г.		
Дата принятия решения		16 апреля 2020 г.		
Председательствовал		Купчишин Анатолий Иванович		
Характер вопроса		Рассмотрение специализированных научных направлений программно-целевого финансирования конкурса Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК научных исследований на 2021-2023 гг.		
№ п/п	Названия приоритетных направлений	Подприоритеты по специализированным научным направлениям	Решение Совета	Обоснование
1	Рациональное использование водных ресурсов, животного и растительного мира, экология	1.1 Управление водными, почвенными и биологическими ресурсами 1.2 Мониторинг объектов окружающей среды и «зеленые» технологии 1.3 Системы очистки сточных вод, газоочистки и пылеулавливания 1.4 Системы по переработке промышленных и бытовых отходов 1.5 Системы снижения уровня выбросов парниковых газов 1.6 Геоинформационные системы в окружающей среде	Одобрено	По итогам открытого голосования единогласно Советом принято решение одобрить специализированные направления программно-целевого финансирования конкурса Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК научных исследований на 2021-2023 гг.
2	Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технология, безопасные изделия и конструкции	1.1 Прикладные исследования в области химической науки 1.2 Исследования в области наук о земле 1.3 Геология и разработка месторождений полезных ископаемых 1.4 Комплексное и безотходное использование минерального сырья 1.5 Комплексная переработка углеводородного сырья 1.6 Композиционные материалы 1.7 Наноматериалы и нанотехнологии 1.8 Биомедицинские материалы, биологически активные вещества, биологические и медицинские препараты 1.9 Новые материалы многоцелевого назначения на основе природного сырья и техногенных отходов 1.10 Промышленная биотехнология 1.11 Производство и обработка металлов и материалов 1.12 Применения альтернативных источников энергии 1.13 Информационные системы производства продукции и материалов 1.14 Каталитические системы и технологии 1.15 Полимерные материалы со специальными свойствами 1.16 Архитектура, строительные технологии, материалы и конструкции	Одобрено	По итогам открытого голосования единогласно Советом принято решение одобрить специализированные направления программно-целевого финансирования конкурса Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК научных исследований на 2021-2023 гг.

Председатель Совета



Купчишин Анатолий Иванович