

**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"
№1 от 10-13 марта 2020 г.**

Дата проведения заседания		10-13 марта 2020 года		
Дата принятия решения		10-13 марта 2020 года		
Председательствовал		Купчишин Анатолий Иванович		
Характер вопроса		Рассмотрение специализированных научных направлений по грантовому финансированию научных исследований на 2020-2022гг.		
№ п/п	Письмо КН МОН РК	Подприоритеты по специализированным научным направлениям	Решение совета	Обоснование
1	КН МОН РК №109/16-4 от 13.02.2020 КН МОН РК № 219/16-4 от 28.02.2020 КН МОН РК № 195/16-5 от 24.02.2020 КН МОН РК № 210/16-4 от 28.02.2020	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 Управление водными, почвенными и биологическими ресурсами 1.6 Мониторинг объектов окружающей среды и «зеленые» технологии 1.7 Комплексная переработка углеводородного сырья 1.8 Композиционные материалы 1.9 Наноматериалы и нанотехнологии 1.10 Биомедицинские материалы, биологически активные вещества, биологические и медицинские препараты 1.11 Новые материалы многоцелевого назначения на основе природного сырья и техногенных отходов 1.12 Промышленная биотехнология 1.13 Производство и обработка металлов и материалов 1.14 Системы очистки сточных вод, газоочистки и пылеулавливания 1.15 Системы по переработке промышленных и бытовых отходов 1.16 Системы снижения уровня выбросов парниковых газов 1.17 Применения альтернативных источников энергии 1.18 Геоинформационные системы в окружающей среде 1.19 Информационные системы производства продукции и материалов 1.20 Каталитические системы и технологии 1.21 Полимерные материалы со специальными свойствами 1.22 Архитектура, строительные технологии, материалы и конструкции	Одобрено	По итогам открытого голосования Совет одобрил актуальные специализированные направления

Председатель Совета



Купчишин Анатолий Иванович