

**Выписка №5 из Протокола заседания №3
Национального научного совета по приоритетному направлению
"Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции"
от 30 марта 2022 г.**

Дата проведения заседания		30 марта 2021 г.		
Дата принятия решения		30 марта 2021 г.		
Председательствовал		Козловский Артем Леонидович		
Характер вопроса		Рекомендация по приоритетному направлению и формирование специализированных направлений по грантовому финансированию на 2023-2027 гг.		
№ п/п	Приоритетное направление	Специализированные научные направления на 2023-2027 годы	Решение Совета	Обоснование
1	Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции	<ul style="list-style-type: none"> 1.1 Архитектура, строительные технологии, материалы и конструкции 1.2 Биомедицинские материалы, биологически активные вещества, биологические и медицинские препараты 1.3 Геология и разработка месторождений полезных ископаемых 1.4 Наноматериалы и нанотехнологии 1.5 Новые материалы многоцелевого назначения на основе природного сырья и техногенных отходов 1.6 Обогащение рудного и техногенного сырья с использованием усовершенствованного оборудования и новых реагентов 1.7 Перспективные технологии получения композиционных покрытий с наночастицами металлов 1.8 Получение комплекса полимерных гидрогелей с низкомолекулярными соединениями 1.9 Получение многокомпонентных покрытий с наночастицами металлов с заданными функциональными свойствами 1.10 Прикладные исследования в области химической науки 1.11 Применения альтернативных источников энергии 1.12 Производство и обработка металлов и материалов 1.13 Сверхкритические технологии переработки природного сырья и отходов промышленного производства 1.14 Тугоплавкие неметаллические и силикатные материалы строительного и технического назначения на основе местных природных ресурсов и техногенного сырья 1.15 Информационные системы производства продукции и материалов 1.16 Информационные технологии и автоматизация горного производства 1.17 Каталитические системы и технологии 1.18 Комплексная и глубокая переработка минерального сырья 1.19 Комплексная переработка и утилизация промышленных и бытовых отходов 1.20 Комплексная переработка углеводородного сырья 1.21 Комплексное и безотходное использование минерального и техногенного сырья 1.22 Комплексное и безотходное использование минерального сырья 1.23 Композиционные материалы 	Рекомендовано	Совет открытым голосованием принял решение рекомендовать приоритетное направление и специализированные научные направления по грантовому финансированию на 2023-2027 гг.

Председатель Совета



Козловский Артем Леонидович