

**Выписка № 4 из Протокола заседания № 2
Национального научного совета по приоритетному направлению
"Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции"
от 17-28 марта 2023 года**

Дата проведения заседания:

17-28 марта 2023 года

Дата принятия решения:

17 марта 2023 года

Председательствовал:

Лежнев Сергей Николаевич

Характер вопроса:

Рекомендация по приоритетному направлению и формирование специализированных научных направлений по грантовому и программно-целевому финансированию на 2024-2026 гг.

№ п/п	Приоритетное направление	Специализированные научные направления на 2024-2026 годы	Решение совета	Обоснование
1	Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции	Программно-целевое финансирование	Рекомендовано	Совет открытым голосованием принял решение рекомендовать приоритетное направление и специализированные научные направления по грантовому и программно-целевому финансированию научных исследований на 2024-2026 годы
		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. Извлечение полезного сырья из отходов нефте-добычи; 1.5. Инновационные технологии в горно-металлургическом секторе; 1.6. Информационные системы производства продукции и материалов; 1.7. Исследования в области наук о Земле; 1.8. Каталитические системы и технологии; 1.9. Комплексная переработка углеводородного сырья; 1.10. Комплексное и безотходное использование минерального сырья; 1.11. Композиционные материалы; 1.12. Металлические материалы и покрытия; 1.13. Наноматериалы и нанотехнологии; 1.14. Новые материалы многоцелевого назначения на основе природного сырья и техногенных отходов; 1.15. Подземные сооружения, грунтовые основания и фундаменты; 1.16. Полимерные материалы со специальными свойствами; 1.17. Прикладные исследования в области безопасности и надежности изделий, конструкции и машин; 1.18. Прикладные исследования в области химической науки; 1.19. Применения альтернативных источников энергии; 1.20. Производство и обработка металлов и материалов; 1.21. Промышленная биотехнология; 1.22. Сверхкритические технологии переработки природного сырья и отходов промышленного производства.		
		Грантовое финансирование		
		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. Извлечение полезного сырья из отходов нефте-добычи; 1.5. Инновационные технологии в горно-металлургическом секторе; 1.6. Информационные системы производства продукции и материалов; 1.7. Исследования в области наук о Земле; 1.8. Каталитические системы и технологии; 1.9. Комплексная переработка углеводородного сырья; 1.10. Комплексное и безотходное использование минерального сырья; 1.11. Композиционные материалы; 1.12. Металлические материалы и покрытия; 1.13. Наноматериалы и нанотехнологии; 1.14. Новые материалы многоцелевого назначения на основе природного сырья и техногенных отходов; 1.15. Подземные сооружения, грунтовые основания и фундаменты; 1.16. Полимерные материалы со специальными свойствами; 1.17. Прикладные исследования в области безопасности и надежности изделий, конструкции и машин; 1.18. Прикладные исследования в области химической науки; 1.19. Применения альтернативных источников энергии; 1.20. Производство и обработка металлов и материалов; 1.21. Промышленная биотехнология; 1.22. Сверхкритические технологии переработки природного сырья и отходов промышленного производства.		

Председатель Совета



С. Лежнев