

Информация о Научном совете РАН по проблемам обогащения полезных ископаемых
наименование совета, комитета, комиссии

1. Справочная информация

№	Численность (фактическая)	Информация об утверждении	Контактная информация (ФИО, тел., эл. почта)			Сайт (если есть)
			Председатель	Заместители председателя	Ученый секретарь	
1	2	3	4	5	6	7
	32	Утверждён Постановлением Бюро ОНЗ РАН №13000/1-3 от 19.01.2021 г.	Чантурия Валентин Алексеевич, vchan@mail.ru, моб.т. +7(903)509-56-47 раб.т. +7(495)360-57-55	Александров Татьяна Николаевна, alexandrovat10@gmail.com моб.т. +7(911)9935647 Матвеева Тамара Николаевна tmatveyeva@mail.ru моб.т. +7(905)771-00-43	Чекушина Татьяна Владимировна, council-ras@bk.ru, моб.т. +7(926)409-85-85 раб.т. +7(495)360-57-55	https://xn--80apgmdbfl.xn--p1ai/?page_id=257

2. Структура

Наименование совета, комитета, комиссии

Бюро

Состав:

- Чантурия Валентин Алексеевич** - академик РАН, доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова Российской академии наук
- Александрова Татьяна Николаевна** - доктор технических наук, профессор РАН, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный горный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
- Матвеева Тамара Николаевна** - доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова Российской академии наук
- Чекушина Татьяна Владимировна** - кандидат технических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова Российской академии наук
- Дмитрак Юрий Витальевич** - доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)», Министерство науки и

высшего образования РФ

6. **Кондратьев Сергей Александрович** - доктор технических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук
7. **Курков Александр Васильевич** - доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского», Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
8. **Рассказов Игорь Юрьевич** - член корреспондент РАН, доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Института горного дела Дальневосточного отделения Российской академии наук
9. **Седелникова Галина Васильевна** - доктор технических наук, ОП «Геотехнологический центр» АО «Росгео»
10. **Устинов Иван Давыдович** - доктор химических наук, АО НПК «Механобр-техника»
11. **Федотов Константин Вадимович** - доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
12. **Щипцов Владимир Владимирович** - доктор геолого-минералогических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Института геологии Карельского Научного Центра РАН

Рабочие группы или секции (если есть)

Рабочая группа «**Технологическая минералогия. Дезинтеграция и рудоподготовка**»

Состав:

1. **Ануфриева Светлана Ивановна** - кандидат технических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского», Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
2. **Брыляков Юрий Евгеньевич** - доктор технических наук, ООО «ЕвроХим – Научно-исследовательский центр»
3. **Котова Ольга Борисовна** - доктор геолого-минералогических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии им. Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук
4. **Ожогина Елена Германовна** - доктор геолого-минералогических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского», Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Рабочая группа «**Флотация, гравитация, магнитная и электромагнитная сепарация**»

Состав:

1. **Алгебраистова Наталья Константиновна** - кандидат технических наук, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
2. **Лавриненко Анатолий Афанасьевич** - доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук

3. **Максимов Исаак Исорович** - доктор технических наук, ЗАО "Механобр-Инжиниринг"
4. **Морозов Юрий Петрович** - доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный горный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
5. **Чантурия Елена Леонидовна** - доктор технических наук, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС", Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Рабочая группа «**Комплексная переработка минерального сырья, гидрометаллургические процессы**»

Состав:

1. **Гольберг Григорий Юрьевич** – доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук
2. **Морозов Валерий Валентинович** - доктор технических наук, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС", Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
3. **Хатькова Алиса Николаевна** - доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4. **Юшина Татьяна Ивановна** - кандидат технических наук, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС", Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Рабочая группа «**Переработка техногенного сырья. Экологические и экономические аспекты**»

Состав:

1. **Зелинская Елена Валентиновна** - доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
2. **Макаров Дмитрий Викторович** - доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра Российской академии наук
3. **Орехова Наталья Николаевна** - доктор технических наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4. **Шадрунова Ирина Владимировна** - доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук

Ассоциированные члены Научного совета

1. **Бектурганов Нуралы Султанович** - доктор технических наук, академик НАН Республики Казахстан
2. **Жарменов Абдурасул Алдашевич** - доктор технических наук, академик НАН Республики Казахстан
3. **Пилов Петр Иванович** - доктор технических наук, Национальная горная академия Украины

Приложение 2

Отчет о работе Научного совета РАН по проблемам обогащения полезных ископаемых за 2021 г.

наименование совета, комитета, комиссии

1. Заседания

№	Дата и место проведения	Тема заседания (рассматриваемые вопросы, выступающие)	Решения и рекомендации по итогам заседания	Информация о реализации решений	Информационная ссылка (если заседание освещалось СМИ, Интернет-изданием)
1	2	3	4	5	6
1.	07 октября 2021 г. в рамках конференции «Плаксинские чтения 2021»	Приоритетные направления фундаментальных исследований в области обогащения полезных ископаемых	Рассмотрены вопросы координации и развития основных направлений фундаментальных исследований по разработке научных основ и созданию новых высокоэффективных экологически безопасных технологий комплексной и глубокой переработки минерального и техногенного сырья	Обобщено современное состояние минерально-сырьевой базы Российской Федерации и основные направления ее развития для высокотехнологичной промышленности, показан анализ современных направлений повышения эффективности процессов обогащения и гидрометаллургии различных видов полезных ископаемых, разработки и использования новых технологий и оборудования для извлечения ценных компонентов, цифровых технологий в обогащении минерального сырья, прогнозной оценки качества нетрадиционного минерального сырья и возможности его переработки с позиций технологической минералогии.	

2. Мероприятия

(участие в проведении и развитии фундаментальных научных исследований, прогнозировании основных направлений научного, научно-технологического и социально-экономического развития Российской Федерации, экспертном научном обеспечении, популяризации достижений науки и техники, редакционно-издательской деятельности)

№	Дата и место проведения	Мероприятие	Результат	Информационная ссылка (если мероприятие освещалось СМИ, Интернет-изданием)
1	2	3	4	5
1	04-08 октября 2021 г. г. Владикавказ (СКГМИ(ТУ))	Международная конференция «Проблемы комплексной и экологически безопасной переработки природного и техногенного минерального сырья» «Плаксинские чтения – 2021»	<p>Конференция ознаменована 90-летием Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственного технического университета). В Плаксинских чтениях-2021 приняли участие 150 представителей из 51 организации, в том числе 15 академических и 11 отраслевых институтов, 9 крупных горно-металлургических компаний. Доклады сделали ученые России, Казахстана, Украины, Узбекистана, Вьетнама, Монголии.</p> <p>Решение разослано в Институты и ВУЗы для включения в планы НИОКР и обсуждается в ведущих научных журналах: Обогащение руд, Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых и др.</p> <p>Решение конференции размещено на сайте конференции http://plaksin.ipkonran.ru/ и тиражировано в ведущих научных журналах: «Обогащение руд», «Горный журнал», «Цветные металлы», «Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых»</p>	<p>https://www.rudmet.ru/catalog/journal/2059/ (журнал «Обогащение руд»)</p> <p>http://plaksin.ipkonran.ru/foto.php</p> <p>https://inep.ksc.ru/index.php/pages/services/plaksinskie-chteniya-2021-problemy-kompleksnoj-i-ekologicheskibezopasnoj-pererabotki-prirodnogo-i-tehnogennogo-mineralnogo-syrya</p> <p>https://www.rudmet.ru/journal/1890/article/32122/ (журнал «Цветные металлы» №1, 2022)</p>
2	25-29 января 2021 г., г. Москва, (Горный	Международный научный симпозиум «Неделя горняка – 2021»	Под руководством членов Научного совета проведены секции «Обогащение и глубокая переработка полезных ископаемых» и «Охрана окружающей среды в промышленных регионах».	http://minersweek.misis.ru/archive/year/2021

	институт НИТУ «МИСиС»		По результатам проведения работы выработаны рекомендации дальнейшего развития указанных направлений.	
3	В течение года	Участие в экспертных советах и проведение экспертиз: академик РАН В.А. Чантурия – член экспертного совета ОНЗ РАН. Эксперты РАН: академик РАН В.А. Чантурия д.т.н., проф., проф. РАН Т.Н. Александрова д.т.н., проф. И.В. Шадрунова	Экспертиза отчетов институтов РАН	
4	В течение года	Экспертная деятельность. эксперты ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ: академик РАН В.А. Чантурия д.т.н., проф., проф. РАН Т.Н. Александрова д.т.н., проф. И.В. Шадрунова к.т.н., доц. Т.В. Чекушина	Государственная научно-техническая экспертиза: отбор программ и проектов фундаментального и прикладного характера в рамках федеральной целевой программы (ФЦП) и других федеральных и региональных мероприятий. Оценка результативности научной деятельности организаций, подведомственных Минобрнауки России. Гранты Президента РФ	
5	В течение года	Экспертная деятельность. эксперты ФБУ Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых к.т.н. С.И. Ануфриева д.т.н. А.А. Лавриненко к.т.н. Т.И. Юшина	Экспертиза	

Председатель
академик РАН

Чантурия В.А.

14.01.2022