

Проект перечня координаторов направлений КПНИ «Безопасность горных работ»

№	Проекты и научные направления	Предложения участников КПНИ
	<p>Проект 1. Обеспечение <i>горно-геологической безопасности разработки месторождений минерального сырья (напряженно-деформированное состояние породного массива, тектоническая и техногенная нарушенность, устойчивость горных пород, опасность горных ударов и внезапных выбросов, геодинамическая, гидрогеологическая и газодинамическая опасности¹)</i></p> <p>Руководитель проекта А.А. Барях (ГИ УРО РАН)</p>	
1	<p>Научное направление (тема) 1.1. Разработка методов исследования, контроля и прогноза горно-геологических, геодинамических и гидрогеологических условий разработки месторождений минерального сырья (геодинамика, тектоника, иерархично-блочное строение, гидрогеологические опасности, осложнение геологического строения, геофизические методы)</p>	<p>Адушкин Виталий Васильевич - Институт динамики геосфер</p> <p>Кондратенко Андрей Сергеевич – Директор Институт горного дела СО РАН, к.т.н., 630091, Россия, Новосибирск, Красный проспект 54, +7(383)2170678, E-mail: mailgd@misd.ru</p> <p>Наговицин Олег Владимирович – Заведующий лабораторией ГоИ КНЦ РАН, к.т.н. 184209 Мурманская обл, г. Апатиты, ул. Ферсмана 24, (81555)74342, E-mail: root@goi.kolasc.net.ru</p> <p>Козырев Анатолий Александрович ГоИ КНЦ РАН</p> <p>Опарин Виктор Николаевич - Институт горного дела СО РАН</p>
2	<p>Научное направление (тема) 1.2. Разработка новых принципов снижения риска природно-техногенных землетрясений при ведении горных работ и эксплуатации подземных сооружений; обеспечение геомеханической безопасности горных работ (физико-механические свойства, НДС, разрушение горных</p>	<p>Барях Александр Абрамович – Директор ГИ УрО РАН, чл.корр. РАН, 614007 г. Пермь, ул.Сибирская 78а, +7(342) 216-09-48, E-mail: bar@mi-perm.ru</p> <p>Турунтаев Сергей Борисович – Директор ИДГ РАН,</p>

¹ Здесь и далее в скобки заключены ключевые слова

	порол и массивов, устойчивость горнотехнических объектов и систем, физическое и математическое моделирование)	д.ф-м.н, 119334, г.Москва, Ленинский проспект38, корпус 1,+7(499)137-66-11 E-mail: stur@idg.chph.ras.ru
3	<p>Научное направление (тема) 1.3. Разработка методов и средств мониторинга, прогноза и предотвращения динамических явлений на шахтах и рудниках (горные удары, внезапные выбросы, ГДЯ, техногенная сейсмичность), обеспечения сейсмической безопасности территорий</p>	<p>Захаров Валерий Николаевич - Директор ИПКОН РАН, чл.корр. РАН,111020 г. Москва, Е-20 Крюковский тупик 4, +7(495)3608960, E-mail: dir_ipkon@mail.ru</p> <p>Клишин Владимир Иванович – Директор ИУ УУХ СО РАН, чл.корр. РАН, 650065 г. Кемерово, пр. Ленинградский 10, +7(3842)452053, E-mail:klishinvi@icc.kemsc.ru</p>
4	<p>Научное направление (тема) 1.4. Создание высокоинформативных методов, средств и многофункциональных систем мониторинга и прогноза безопасности технологического состояния горнотехнических систем.</p>	<p>Рассказов Игорь Юрьевич – Директор ИГД ДВО РАН, д.т.н, 680000 г. Хабаровск, ул. Тургенева 51, +7(4212)327927, E-mail:rasskazov@igd.khv.ru</p>
<p>Проект 2: Технологическая безопасность и эффективность добычи и переработки минерального сырья (доступные, безопасные геотехнологий, инновационные технико-технологические решения, промышленная безопасность) Руководитель проекта: Каплунов Д.Р., Захаров В.Н. (ИПКОН РАН)</p>		
5	<p>Научное направление (тема) 2.1. Создание, на основе инновационных комбинированных физико-технических и физико-химических геотехнологий, единого безопасного горно-технологического комплекса.</p>	<p>Каплунов Давид Радионович – Научный руководитель отдела ИПКОН РАН, чл.корр.РАН, 111020 г. Москва, Е-20 Крюковский тупик 4, +7(495)3600823, E-mail: dir_ipkon@mail.ru</p>
6	<p>Научное направление (тема) 2.2. Разработка прорывных энергоэффективных и безопасных технологий добычи и глубокой переработки минерального сырья с получением конечного продукта максимально высокой степени передела.</p>	<p>Лукичев Сергей Вячеславович – Врио директора ГоИ КНЦ РАН, д.т.н. 184209 Мурманская обл,г.Апатиты, ул. Ферсмана 24, (81555)62236, E-mail: Lu24@goi.kolasc.net.ru</p> <p>Рассказов Игорь Юрьевич – Директор ИГД ДВО РАН, д.т.н, 680000 г. Хабаровск, ул. Тургенева 51, +7(4212)327927, E-mail:rasskazov@igd.khv.ru</p>

7	<p>Научное направление (тема) 2.3. Развитие теории функционирования горнотехнических систем в зонах вечной мерзлоты, экстремальных температур, высоких рисков экологических катастроф, сложных горно-геологических, транспортных и инфраструктурных условиях (Арктический шельф, криолитозоны).</p>	<p>Мельников Николай Николаевич – Научный руководитель института ГоИ КНЦ РАН, академик РАН, 184209 Мурманская обл, г. Апатиты, ул. Ферсмана 24, (81555)74342, E-mail: root@goi.kolasc.net.ru</p>
8	<p>Научное направление (тема) 2.4. Разработка высокопроизводительных, энергоэффективных и безопасных методов и средств разрушения горных пород при освоении и сохранении недр Земли.</p>	<p>Козырев Сергей Александрович – Заведующий лабораторией ГоИ КНЦ РАН, д.т.н, 184209 Мурманская обл, г. Апатиты, ул. Ферсмана 24 ,(81555)74342, E-mail: skozirev@goi.kolasc.net.ru</p>
9	<p>Научное направление (тема) 2.5. Разработка инновационных геотехнологий переработки минерального сырья из техногенных образований горнодобывающего, перерабатывающего, металлургического и энергетического комплексов.</p>	<p>Чантурия Валентин Алексеевич Научный руководитель отдела ИПКОН РАН академик РАН, д.т.н., проф. 111020 г. Москва, Е-20 Крюковский тупик 4, +7(495)3608960, E-mail: Козлов Андрей Петрович ГГМ РАН</p>
10	<p>Научное направление (тема) 2.6. Создание роботизированных горнодобывающих комплексов и технологий добычи полезных ископаемых без присутствия человека в зонах ведения горных работ.</p>	<p>Трубецкой Климент Николаевич главный научный сотрудник ИПКОН РАН академик РАН, д.т.н., проф. 111020 г. Москва, Е-20 Крюковский тупик 4, +7(495)3608960, E-mail: Аксёнов Владимир Валерьевич – Заведующий лабораторией ФИЦ УУХ СО РАН, д.т.н, 650065 г. Кемерово, пр. Ленинградский 10, +7(3842)741608, E-mail:55vva42@mail.ru</p>
<p><i>Проект 3. Экологическая безопасность разработки месторождений минерального сырья и ухудшение среды обитания человека в зонах интенсивных горных работ (воздействие на литосферу, гидросферу и атмосферу Земли, негативные последствия, оценка рисков, экспертный анализ).</i> <i>Руководитель проекта: Шадрунова И.В. (ИПКОН РАН)</i></p>		
11	<p>Научное направление (тема) 3.1. Разработка научных основ устойчивого взаимодействия природных и технических систем в районах интенсивного и масштабного освоения недр.</p>	<p>Месяц Светлана Петровна – Заведующая лабораторией ГоИ КНЦ РАН, д.т.н, 184209 Мурманская обл, г. Апатиты, ул. Ферсмана 24, (81555)61323, E-mail: mesyats@goi.kolasc.net.ru Корнилков Сергей Викторович – Директор ИГД УрО</p>

		РАН, проф. д.т.н. 620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 58 тел. (343)350-21-86, E-mail: direct@igduran.ru
12	Научное направление (тема) 3.2. Комплексная оценка риска негативных воздействий на окружающую среду разработки месторождений минерального сырья.	Рассказов Игорь Юрьевич – Директор ИГД ДВО РАН, д.т.н, 680000 г. Хабаровск, ул. Тургенева 51, +7(4212)327927, E-mail: rasskazov@igd.khv.ru
13	Научное направление (тема) 3.3. Исследование особенностей эволюции накопленных отходов горного производства и воздействия на природные экосистемы.	Барях Александр Абрамович – Директор ГИ УрО РАН, чл.корр. РАН, 614007 г. Пермь, ул.Сибирская 78а, +7(342) 216-09-48, E-mail: bar@mi-perm.ru
<i>Проект 4 Организационно-управленческие и экономические аспекты безопасности горных работ</i> <i>Руководитель проекта Петров И.В. (ИПКОН РАН)</i>		
14	Научное направление (тема) 4.1. Разработка методического и программного обеспечения для оптимизации технологических параметров очистных и подготовительных работ, обеспечивающих эффективную и безопасную подземную отработку метаноносных угольных пластов (лаб. подземной разработки угольных месторождений)	Кубрин Сергей Сергеевич – Заведующий лабораторией ИПКОН РАН, д.т.н, 111020 г. Москва, Е-20 Крюковский тупик 4, +7(495)3600735, E-mail: s_kubrin@mail.ru
15	Научное направление (тема) 4.2. Организационные, нормативно - правовые и экономические механизмы обеспечения безопасности горного производства	Петров Иван Васильевич – Ведущий научный сотрудник ИПКОН РАН, проф. д.э.н, 111020 г. Москва, Е-20 Крюковский тупик 4, +7(495)3607895, E-mail: Direct.coal@mail.ru