



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ НЕДР
ИМ. АКАДЕМИКА Н.В.МЕЛЬНИКОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИПКОН РАН)**

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

Повестка дня заседания Ученого Совета ИПКОН РАН

Дата проведения заседания Ученого Совета – 14 декабря 2017 года.

Начало заседания – 10.30.

Место проведения заседания - Актовый зал Института проблем комплексного освоения недр по адресу: Москва, Крюковский тупик, дом 4.

1. Рассмотрение докладов научных руководителей разделов работ по базовому бюджетному финансированию о результатах выполнения работ в 2017 году и планах на 2018 и 2019 годы по темам: **(0138-2014-0001) Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Разработка научно-методических основ устойчивого развития горнотехнических систем на базе установления закономерностей взаимодействия природных и инновационных технологических процессов в условиях интенсивного комплексного освоения недр Земли"**

Раздел 3. Теоретические основы формирования и функционирования комбинированных геотехнологий при освоении месторождений. Докладчик: проф. д.т.н. **Кубрин С.С.**

Раздел 4. Развитие научных основ освоения месторождений твердых полезных ископаемых на больших глубинах открытым и подземным способами.

Докладчики: проф. д.т.н. **Айнбиндер И.И.**, проф. д.т.н. **Галченко Ю.П.**

Раздел 5. Развитие методологии управления рациональным, комплексным и безопасным освоением и сохранением георесурсов. Докладчик: проф. д.т.н. **Панфилов Е.И.**

Раздел 6. Разработка методик экспериментальных исследований газонасыщенного угольного вещества и минерального состава его неорганических включений для изучения процессов трансформации структуры угля при динамических воздействиях.

Докладчики: д.т.н. **Малинникова О.Н.**, д.т.н. **Бобин В.А.**

(0138-2014-0003) Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Развитие теории разрушения горного массива и геомеханического обоснования инновационных технологий ведения горных работ на глубоких карьерах и рудниках при комплексном освоении недр"

Раздел 1. Развитие теории взрывного разрушения горного массива и геомеханическое обоснование ведения горных работ на различных масштабных уровнях. Докладчик: проф. д.т.н. **Викторов С.Д.**

Раздел 2. Исследование геомеханических и гидрогеологических условий нарушения миграции подземных вод под воздействием техногенных факторов при комплексном освоении недр.

Докладчик: д.т.н. **Одинцев В.Н.**

Раздел 3. Развитие методологии геомеханического обеспечения освоения месторождений, опасных по гидро-, газо- и геодинамическим явлениям. Докладчик: проф. д.т.н. **Иофис М.А.**

Раздел 4. Развитие научных основ радиоизотопного метода оценки запыленности рудничной атмосферы и уровня пылеотложений в угольных шахтах. Исследование массопереноса рудничных газов, флюидов и пыли при техногенном воздействии на массив горных пород. Докладчики: проф. д.т.н. **Кубрин С.С.**, д.т.н. **Малинникова О.Н.**

Раздел 5. Развитие научных основ мониторинга и прогноза геотехнологических рисков освоения месторождений твердых полезных ископаемых. Докладчик: проф. д.т.н. **Кубрин С.С.**

2. Разное.