



**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 – 13 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:

(0138-2014-0002) Выполнение фундаментальных научных исследований по теме "Развитие теории комплексного извлечения ценных компонентов и глубокой переработки труднообогатимых руд и нетрадиционного минерального сырья"

Раздел 1. Развитие теории взаимодействия селективных реагентов с минералами благородных металлов и разработка технологических процессов извлечения ценных компонентов из комплексных руд и нетрадиционного минерального сырья. Докладчик: д.т.н. **Матвеева Т.Н.**

Раздел 2. Научное обоснование структурных, физико-химических и технологических свойств минералов в процессах комбинированных физико-химических и энергетических воздействий на геоматериалы и водные суспензии. Докладчик: д.т.н. **Бунин И.Ж.**

Раздел 3. Экологически безопасные методы обесшламливания и извлечения ценных компонентов из техногенных вод. Докладчики: д.т.н. **Матвеева Т.Н.** и проф. д.т.н. **Шадрунова И.В.**

Раздел 4. Научное обоснование процессов извлечения благородных и цветных металлов из тонкодисперсного нетрадиционного минерального сырья. Докладчик: д.т.н. **Лавриненко А.А.**

Раздел 5. Разработка методик изучения влияния элементного и фазового состава геоматериалов, морфологических особенностей их поверхности на характер сорбции флотационных реагентов.

Докладчик: к.т.н. **Копорулина Е.В.**

(0138-2014-0001) Выполнение фундаментальных научных исследований по теме "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 1. Теоретические основы проектирования устойчивого развития горнотехнических систем с полным циклом комплексного освоения месторождений многокомпонентных руд. Докладчик: проф. д.т.н. **Рыльникова М.В.**

Раздел 2. Развитие научных основ взаимодействия природных и технических систем в районах интенсивного и масштабного комплексного освоения недр.

Докладчик: проф. д.т.н. **Шадрунова И.В.**

2. Разное.