# **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»**

## **ПРЕЗИДИУМ**

### **П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

18 октября 2018 г. № 10-2

#### г. Екатеринбург

####

Об утверждении программы научной

сессии Общего собрания УрО РАН

**Президиум Уральского отделения**

**Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

 1. Провести научную сессию Общего собрания Уральского отделения Российской академии наук «О подготовке плана комплексного развития УрО РАН с учетом Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» 8-9 ноября 2018 года.

Место проведения Общего собрания УрО РАН – актовый зал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук (г. Екатеринбург, ул. С Ковалевской, 18).

2. Утвердить следующую программу работы научной сессии Общего собрания УрО РАН:

**8 ноября 2018 г. (четверг)**

**Начало заседания в 10.00**

**10.00-10.10**

Вступительное слово председателя Уральского отделения Российской академии наук академика Чарушина Валерия Николаевича

**10.10-10.25**

Приветственное слово Полномочного представителя Президента Российской Федерации в УрФО Цуканова Николая Николаевича

**10.25-10.30**

Награждение медалями имени В.П. Макеева, М.Н. Михеева, С.С. Шварца, Н.Н. Колосовского, В.В. Парина, Л.К. Эрнста

**10.30-10.40**

Награждение почетными дипломами имени Н.А. Семихатова, А.Ф. Сидорова, А.И. Субботина, А.Н. Барабошкина, В.Е. Грум-Гржимайло, Н.П. Юшкина, Ю.П. Булашевича, Л.Д. Шевякова, П.И. Рычкова

**10.40-11.10**

О подготовке плана комплексного развития Уральского отделения Российской академии наук

*Докладчик академик РАН Чарушин Валерий Николаевич*

**11.10-11.35**

«Итоги и перспективы развития Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова РАН»

*Докладчик д.б.н. Болотов Иван Николаевич (ФИЦКИА РАН)*

**11.35-12.00**

«О научных направлениях Оренбургского федерального исследовательского центра УрО РАН»

*Докладчик член-корр. РАН Черкасов Сергей Викторович (ОНЦ УрО РАН)*

**12.00-12.25**

«Первые итоги и перспективы развития Пермского федерального исследовательского центра УрО РАН»

*Докладчик член-корр. РАН Барях Александр Александрович (ПФИЦ УрО РАН)*

**12.25-12.50**

«Программа развития УдмФИЦ УрО РАН: цифровая и сетевая трансформация исследований»
*Докладчик д.ф-м.н. Альес Михаил Юрьевич (УдмФИЦ УрО РАН)*

**12.50-13.15**

«ФИЦ Коми НЦ УрО РАН – мост в   Евро-арктику»

*Докладчик д.б.н. Володин Владимир Витальевич (ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)*

**13.15-14.30**

**Перерыв**

**14.30-14.50**

«Стратегия обеспечения продовольственной и биологической безопасности Уральского региона, снижение технологических рисков в АПК»

*Докладчик д.с.-х.н. Шкуратова Ирина Алексеевна (УрФАНИЦ УрО РАН)*

**14.50-15.05**

«Научное обеспечение селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур на Урале»

*Докладчик д.с.-х.н. Зезин Никита Николаевич*

**15.05-15.25**

«Приоритеты медицинских исследований на Урале»

*Докладчик академик РАН Черешнев Валерий Александрович*

**15.25-15.40**

«Ядерная медицина на Урале»

*Докладчик академик РАН Важенин Андрей Владимирович*

**15.40-16.00**

 «Современные вызовы развитию России и социально-гуманитарная экспертиза»

*Докладчик д.и.н. Побережников Игорь Васильевич*

**16.00-16.30**

Обсуждение докладов

**9 ноября 2018 г. (пятница)**

**Начало заседания в 10.00**

**10.00-10.15**

«О перспективах создания Уральского междисциплинарного центра высокопроизводительных вычислений»

*Докладчик член-корр. РАН Лукоянов Николай Юрьевич*

**10.15-10.25**

«Проект ГИГА-Урал и его взаимосвязь с развитием цифровых технологий»

 *Докладчик д.ф.-м.н. Плехов Олег Анатольевич*

**10.25-10.40**

«Эконотроника цифрового общества»

*Докладчик член-корр. РАН Попов Евгений Васильевич*

**10.40-10.50**

«Перспективные магнитные материалы для новых технологий энергетики и электроники»

 *Докладчик академик РАН Мушников Николай Варфоломеевич*

**10.50-11.00**

«Химия твердого тела как «hi-tech» – платформа материаловедения будущего»

*Докладчик академик РАН Кожевников Виктор Леонидович*

**11.00-11.10**

«Междисциплинарный научный центр металлургической физики и материаловедения УдмФИЦ УрО РАН: от фундаментально-ориентированных исследований до инновационных перспективных технологий»

*Докладчик д.ф-м.н. Ладьянов Владимир Иванович*

**11.10-11.20**

«Механобиология и коллективные явления в конденсированных сильно-неравновесных средах»

*Докладчик д.ф.-м.н. Наймарк Олег Борисович*

**11.20-11.30**

«Междисциплинарный центр на базе компактных источников нейтронов и синхротронного излучения для фундаментальных научных и прикладных исследований»

*Докладчик д.ф.-м.н. Кравцов Евгений Алексеевич*

**11.30-12.00**

**Кофе -брейк**

**12.00-12.10**

«Электрофизические установки для фундаментальных исследований и реального сектора экономики»

*Докладчик д.ф.-м.н. Чайковский Станислав Анатольевич*

**12.10-12.25**

«Состояние и перспективы использования минерально-сырьевой базы Урала»

*Докладчик академик РАН Леонтьев Леопольд Игоревич*

**12.25-12.35**

«Разработка технологий переработки комплексного сырья Урала и создание функциональных высокоэнтропийных материалов»

*Докладчик член-корр. РАН Ремпель Андрей Андреевич*

**12.35-12.50**

«О стратегии производства и потребления сырьевых ресурсов в условиях осложнения геологического строения, ухудшения качества и доступности минерально-сырьевой базы Урала»

*Докладчик д.т.н. Корнилков Сергей Викторович*

**12.50-13.05**

«Основные задачи исследований геологии, металлогении и глубинного строения Урала»

*Докладчик член-корр. РАН Пучков Виктор Николаевич*

**13.05-13.15**

«Центр по изучению и управлению биоразнообразием, биоресурсами и экосистемными услугами Уральского региона»

*Докладчик д.б.н. Веселкин Денис Васильевич*

**13.15-13.25**

Материалы, технологии и устройства для водородной и двухкомпонентной атомной энергетики

*Докладчики: д.х.н. Ананьев Максим Васильевич*

 *д.х.н. Зайков Юрий Павлович*

**13.25-13.35**

«Разработка экологической стратегии освоения углеводородных месторождений в Арктике»

*Докладчик член-корр. РАН Богданов Владимир Дмитриевич*

**13.35-13.45**

 «Миграция, накопление и распределение радионуклидов в Северных реках России, подверженных воздействию предприятий ядерного топливного цикла и глобальных выпадений»

*Докладчик д.б.н. Трапезников Александр Викторович*

**13.45-14.00**

«Пространственная политика в рамках новой структурной экономической теории»

*Докладчик д.э.н. Романова Ольга Александровна*

**14.00-14.30**

Обсуждение докладов

3. Представить программу научной сессии Общего собрания УрО РАН в Секретариат Президиума РАН (Протокольный отдел).

 4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на и.о. главного ученого секретаря УрО РАН д.т.н. Макарова А.В.

Председатель Отделения В.Н. Чарушин

академик

И.о. главного ученого

секретаря Отделения

доктор технических наук А.В. Макаров