

Повестка заседания

Объединенного ученого совета по биологическим наукам СО РАН
Конференц-зал Института химической биологии
и фундаментальной медицины СО РАН

4 декабря 2012 г., 10-00

Отчеты координаторов программ фундаментальных исследований СО РАН
2010–2012 гг:

1. чл.-к. РАН Седельников В. П., программа VI.44.1. «Научные основы и подходы к устойчивому использованию, сохранению, воспроизводству и мониторингу биоразнообразия наземных и водных экосистем Сибири» (20 мин)
2. чл.-к. РАН Евсиков В. И., программа VI.43.1. «Структурно-функциональная организация биотических компонентов экосистем Центральной и Северной Азии» (20 мин)
3. д.б.н. Онучин А. А., программа VI.44.2. «Биосферная роль и ресурсный потенциал лесных экосистем Сибири. Динамика структуры, функционирование и воспроизводство» (15 мин)
4. ак. Шумный В.К., программа VI.45.1. «Генетические основы эволюции и селекции. Реконструкция и модификация геномов методами хромосомной и геномной инженерии» (20 мин)
5. ак. Жимулев И. Ф., программа VI.42.1. «Геномика и эпигенетика, организация генетического материала и ее роль в индивидуальном и эволюционном развитии прокариот и эукариот» (15 мин)
6. Ответы на вопросы

Повестка заседания

Объединенного ученого совета по биологическим наукам СО РАН
Конференц-зал Института химической биологии
и фундаментальной медицины СО РАН

5 декабря 2012 г., 10-00

Отчеты координаторов программ фундаментальных исследований СО РАН
2010–2012 гг: (продолжение)

1. чл.-к. РАН Лаврик О.И., программа VI.46.1. «Протеомика, ферменты и белково-нуклеиновые молекулярные машины» (15 мин)
2. д.б.н. Меркулова Т.И., программа VI.47.1. «Механизмы контроля молекулярно-генетических систем и процессов. Нанобиоинженерия» (15 мин)
3. д.б.н. Таранин А.В., программа VI.48.1. «Защитно-репарационные системы организма, основы технологий исследования и коррекции патологических процессов на уровне клетки и организма» (15 мин)
4. д.б.н. Серов О.Л., программа VI.49.1. «Клеточные и молекулярные механизмы, регулирующие онтогенез и морфогенез. Технологии управления дифференцировкой и пролиферацией клеток» (15 мин)
5. ак. Дегерменджи А.Г., программа VI.50.1. «Компьютерно-экспериментальный анализ и моделирование молекулярно-генетических, биофизических, экосистемных и биосферных процессов (15 мин)
6. ак. Власов В.В., программа VI.51.1. «Микробиология и вирусология, искусственные генетические системы, бионанотехнологии создания терапевтических препаратов и новых материалов» (20 мин)
7. ак. Иванова Л.Н., программа VI.52.1. «Генетико-физиологические механизмы гормональной регуляции висцеральных функций и поведения. Доместикация как модель эволюции» (15 мин)
8. д.б.н. Маркель А.Л., программа VI.53.1. «Создание моделей патологических состояний человека: исследование генетико-физиологических, молекулярно-генетических и биофизических механизмов» (15 мин)
9. д.м.н. А.И. Шевела, программа VI.53.2. «Фундаментальные основы генетических и клеточных технологий для регенеративной медицины» (15 мин)
10. Ответы на вопросы