**ПРОГРАММА   
НАУЧНОЙ СЕССИИ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ   
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН**

**"Научные основы эффективности   
и безопасности лекарственных средств"**

**3 декабря 2015 г. (четверг)**

Заседания   
объединенных ученых советов СО РАН   
по направлениям науки   
*(по отдельным программам)*

**4 декабря 2015 г. (пятница)**

##### Большой зал Дома ученых СО РАН

**Начало заседания в 10 часов**

1. Вступительное слово председателя СО РАН: избранные результаты научных исследований, основные события 2015 года, проблемы реформирования.

Академик РАН Асеев А.Л.

2. "Научные основы эффективности и безопасности клеточной иммунотерапии".

Ак. РАН Козлов В.А., чл.-к. РАН Черных Е.Р., д.м.н. Сенников С.В. (Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии)

3. "Лекарственная терапия злокачественных новообразований: фундаментальные аспекты повышения эффективности и снижения токсичности".

Ак. РАН Чойнзонов Е.Л., д.б.н. Чердынцева Н.В., д.б.н. Литвяков Н.В. (Томский научно-исследовательский институт онкологии)

4. "Проблемные вопросы проведения ранних фаз клинических исследований".

Ак. РАН Дыгай А.М., чл.-к. РАН Удут В.В., д.м.н. Бородулина Е.В. (Томский научно-исследовательский институт фармакологии и регенеративной медицины имени Е.Д. Гольдберга)

5. "Олигонуклеотиды – платформа для разработки лекарств будущего".

Д.х.н. Пышный Д.В. (Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН)

6. "Научные подходы разработки эффективных и малотоксичных лекарственных средств на основе природных и синтетических соединений".

Д.б.н. Толстикова Т.Г., д.х.н. Салахутдинов Н.Ф., д.х.н. Шульц Э.Э. (Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН), д.х.н. Душкин А.В. (Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН), д.х.н. Онищук А.А. (Институт химической кинетики и горения   
им. В.В. Воеводского СО РАН)

7. "Создание ветеринарных препаратов и лечебно-профилактических средств, обеспечивающих получение экологически безопасной продукции животного происхождения".

Д.в.н. Донченко Н.А. (Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока)

8. "Лекарства как материалы".

Ак. РАН Болдырев В.В., д.х.н. Болдырева Е.В., д.х.н. Шахтшнейдер Т.П. (Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН)

9. "Национальная коллекция лабораторных животных – генетических моделей патологий человека как платформа для поиска новых направлений фармакотерапии".

Д.б.н. Мошкин М.П. (ФИЦ "Институт цитологии и генетики   
СО РАН")

10. Обсуждение докладов. Подведение итогов научной сессии.

Академик РАН Афтанас Л.И.

11. Общая дискуссия

12. Заключительное слово председателя СО РАН академика РАН Асеева А.Л.

***ПРИГЛАШАЮТСЯ   
ДИРЕКТОРА, ЗАМЕСТИТЕЛИ ДИРЕКТОРОВ, УЧЕНЫЕ СЕКРЕТАРИ ИНСТИТУТОВ, СОВЕТЫ НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ, ПРОФСОЮЗНЫЙ АКТИВ,   
НАУЧНЫЕ СОТРУДНИКИ СО РАН***