

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(СО РАН, Сибирское отделение РАН)**

**ОБЪЕДИНЕННЫЙ УЧЕНЫЙ СОВЕТ
ПО БИОЛОГИЧЕСКИМ НАУКАМ**

Просп. Академика Лаврентьева, д. 17,
Новосибирск, 630090
Тел/Факс (383) 330-05-52
<http://ousbio.sbras.ru>

№

На №

от

17 марта 2016 года состоялось заседание Объединенного ученого совета СО РАН по биологическим наукам.

Члены Совета заслушали отчеты по следующим программам **фундаментальных исследований СО РАН за 2015 год:**

программа VI.50.1. «Организация геномов и экспрессия наследственной информации», докладчик ак. РАН И.Ф. Жимулев;

программа VI.51.1. «Экологические основы динамики разнообразия животного мира Северной и Центральной Азии: биоценотический и популяционно-таксономический аспекты», докладчик д.б.н. В.В. Глухов;

программа VI.52.1. «Научные основы структурно-динамической организации биоразнообразия Северной Азии и его ресурсного потенциала: современное состояние и прогноз развития», докладчик чл.-к. РАН В.П. Седельников;

программа VI.52.2. «Лесные экосистемы Сибири: адаптивный потенциал биосферных и ресурсных функций при различных сценариях климатических и антропогенных воздействий», докладчик к.б.н. А.В. Пименов;

программа VI.53.1. «Генетические основы эволюции и селекции: механизмы изменчивости, генетическое разнообразие и методы создания нового исходного материала для генетико-селекционных исследований», докладчик ак. РАН В.К. Шумный;

программа VI.53.2. «Молекулярно-генетические механизмы регуляции физиологических функций, поведения и процессов доместикации», докладчик чл.-к. РАН Н.Н. Дыгало;

программа VI.54.1. «Эволюция, функционирование и экологическая роль почв Сибири, их рациональное использование, воспроизводство, мониторинг, охрана», докладчик д.б.н. Л.Л. Убугунов;

программа VI.55.1. «Микробные и вирусные сообщества: фундаментальные и прикладные аспекты», докладчик д.б.н. Н.В. Тикунова;

программа VI.56.1. «Молекулярные, клеточные и эколого-физиологические механизмы роста, развития, устойчивости и продуктивности растений», докладчик д.б.н. В.К. Войников;

программа VI.57.1. «Структурно-функциональная протеомика надмолекулярных комплексов, обеспечивающих стабильность генома и экспрессию генетической информации», докладчик д.х.н. О.С. Федорова;

программа VI.58.1. «Механизмы регуляции экспрессии генов, сравнительные геномика и транскриптомика, фундаментальные основы нанобиоинженерии», докладчик д.б.н. Т.И. Меркулова;

программа VI.60.1. «Геномные и эпигенетические процессы клеточной дифференцировки и разработка способов управления этими процессами», докладчик д.б.н. О.Л. Серов;

программа VI.61.1. «Молекулярно-генетические, биофизические, экосистемные и биосферные процессы: информационные системы, экспериментально-компьютерный анализ и моделирование», докладчик ак. РАН Н.А. Колчанов;
программа VI.62.1. «Фундаментальные основы биотехнологий создания средств терапии и диагностики заболеваний», докладчик д.х.н. Д.В. Пышный;
программа VI.62.2. «Фундаментальные основы трансляционной и регенеративной медицины программа», докладчик д.м.н. А.И. Шевела.

Постановили утвердить все отчеты по «базовым» проектам программ фундаментальных исследований СО РАН за 2015 г.

На заседании был рассмотрен вопрос о составе редакционной коллегии «Вавиловского журнала генетики и селекции».

Президиуму СО РАН предложено назначить ак. РАН В.К. Шумного на должность главного редактора «Вавиловского журнала генетики и селекции» на 2016–2021 гг. и рекомендовать утвердить редакционную коллегию и редакционный совет «Вавиловского журнала генетики и селекции» на 2016–2021 гг.

Председатель ОУС СО РАН по
биологическим наукам академик



В.В. Власов