

© 2007 Г.С. Розенберг, С.В. Саксонов

**РОССИЙСКО-БРИТАНСКИЙ СЕМИНАР «ИЗМЕНЕНИЯ
КЛИМАТА И ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ
ЭКОСИСТЕМЫ ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА»
(ТОЛЬЯТТИ, ИЭВБ РАН, 14-15 ФЕВРАЛЯ 2007 г.)**

Rosenberg G.S., Saxonov S.V. THE RUSSIAN-BRITISH SEMINAR " CHANGES OF A CLIMATE AND POSSIBLE CONSEQUENCES FOR ECOSYSTEM OF THE VOLGA POOL " (TOLYATTI, IEVRB RAS, FEBRUARY 14-15 2007 Y.)

14-15 февраля в Институте экологии Волжского бассейна Российской академии наук (ИЭВБ РАН) прошел семинар «Изменения климата и возможные последствия для экосистемы Волжского бассейна», организованные Британским советом и ИЭВБ РАН.

Британский совет – международная организация, открывающая доступ к образованию и творческим идеям из Великобритании. В работу Совета входит оказание информационных и библиотечных услуг, продвижение британского образования и профессиональной подготовки. Британский совет тесно сотрудничает с российским правительством и общественными организациями и демонстрирует новейшие достижения Великобритании в сфере науки, искусства и дизайна.

Прошедший в стенах ИЭВБ РАН семинар поставил перед собой цель обсудить международные концепции экологических и генетических последствий изменения климата на примере биологического разнообразия на локальном уровне и в мировом масштабе в разных аспектах.

Торжественное открытие семинара прошло в Парк Отеле. Открыли собрание директор ИЭВБ РАН, член-корреспондент РАН Г.С. Розенберг и Д. Харвуд (Великобритания). От имени мэрии Тольятти участников семинара приветствовал начальник управления природопользования и охраны окружающей среды Л.А. Перешивайлов.

В этот день (14 февраля) на утреннем заседании прозвучали следующие доклады: **Джон Харвуд (John Harwood)** «Приспособление культурных растений к изменению климата»; **Г.С. Розенберг (ИЭВБ РАН)** «Волжский бассейн: на пути к устойчивому развитию»; **Э.Г. Коломыц (ИЭВБ РАН)** «Лесные экосистемы Волжского бассейна в условиях глобальных изменений климата»; **Кэтрин Дунбар (Katherine Dunbar)**, **Чарлз Гриффитс (Charles Griffiths)**, **Майкл Бруфорд (Michael W. Bruford)** «Популяционно-геномный анализ биогеографического разделения на примере

прибрежных морских звезд в Южной Африке под термическим углом рассмотрения»; **Д.Б. Гелашвили** (Нижегородский государственный университет - НГГУ), **Д.И. Иудин** (НГГУ), **Г.С. Розенберг** (ИЭВБ РАН), **Л.А. Солнцев** (НГГУ) «Элементы фрактальной теории видовой структуры сообществ (объяснение и прогноз по сценарию «потепление климата)»;

На вечернем заседании прозвучали следующие доклады: **Хефин Джонс (Hefin Jones)** «Изменение климата: влияние на виды и их взаимодействия»; **М.В. Шустов** (ИЭВБ РАН) «Предполагаемое распределение лишайников по Приволжской возвышенности и смежных территорий к середине XXI века»; **Хилари Роджерс (Hilary Rogers)**, **Деннис Френсис (Dennis Francis)**, **Линн Боди (Lynn Boddy)** «Ответные реакции грибов и растений на изменение климата»; **Н.В. Костиной**, **Р.С. Кузнецовой**, **Н.Г. Лифиренко** (ИЭВБ РАН) «Экологическая информационная система «Region» как инструмент прогнозирования эколого-экономической и социальной обстановки в Волжском бассейне»; **Г.В. Шляхтина**, **Е.В. Завьялова** (Саратовский государственный университет) «Генезис и основные направления антропогенной трансформации биоразнообразия природных комплексов Нижнего Поволжья в условиях глобального потепления климата».

15 февраля на утреннем заседании прозвучали доклады: **Роб Томас (Rob Thomas)** «Изменение климата и перелетные птицы»; **С.В. Саксонов**, **В.М. Васюков**, **Н.В. Конева** (ИЭВБ РАН) «Сосудистые растения как индикаторы глобального изменения климата (на примере Волжского бассейна)»; **О.А. Розенцвет** (ИЭВБ РАН) «Липидный состав растений как показатель их адаптационных возможностей к изменениям климата и другим экологическим воздействиям»; **Ирина Гущина (Irina Guschina)**, **Джон Харвуд (John Harwood)** «Как водоросли и цианобактерии реагируют на температурные изменения»; **Стив Ормерод (Steve Ormerod)**, **Изабель Дьюранс (Isabelle Durance)**, **Ян Воэн (Ian Vaughan)** «Оценка и моделирование последствий изменения климата на речные экосистемы»; **И.А. Евланов** (ИЭВБ РАН) «Основные тенденции в изменении структуры ихтиоценозов Средней Волги в условиях глобального потепления климата»; **Т.М. Лысенко** (ИЭВБ РАН) «Тенденции изменения растительности засоленных почв Среднего Поволжья при потеплении климата».

В этот же день в зале Дворца культуры «Тольяттинский» прошла открытая дискуссия для жителей г. Тольятти по проблемам изменения климата и их последствиям. На дискуссии присутствовали вся британская делегация, а с российской стороны – С.В. Саксонов и М.В. Шустов.

В рамках семинара издан сборник тезисов прозвучавших докладов, ознакомиться с которым можно на официальном сайте ИЭВБ РАН <http://www.ievbran.ru>.

Поступила в редакцию
27 апреля 2007 г.