

# ХРОНИКА

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии.  
2018. – Т. 27, № 1. – С. 259-266.

УДК 309.003

DOI: 10.24411/2073-1035-2018-10019

## IV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СОЦИО-ЭКОЛОГО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ» (Уфа, 17-20 октября 2017 г.)

© 2018 Г.А. Зайцев<sup>1</sup>, Г.Э. Кудинова<sup>2</sup>, А.А. Кулагин<sup>1,3</sup>,  
А.Г. Розенберг<sup>2</sup>, О.В. Серова<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Уфимский Институт биологии РАН, г. Уфа (Россия).

<sup>2</sup> Института экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

<sup>3</sup> Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы, г. Уфа (Россия)

**Zaitsev G.A., Kudinova G.E., Kulagin A.A., Rosenberg A.G., Serova O.V. IV International Conference «Innovative Approaches to Ensuring of Sustainable Development of Socio-Ecological and Economic Systems» (Ufa, October 17-20, 2017)**

17-20 октября 2017 г. на базе Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы, при участии Самарского государственного экономического университета, Института экологии Волжского бассейна РАН (г. Тольятти), Кафедры ЮНЕСКО «Изучение и сохранение биоразнообразия экосистем Волжского бассейна» при ИЭВБ РАН, Уфимского Института биологии РАН, Института устойчивого развития при Общественной палате Российской Федерации, Центра экологической политики и культуры Российской Федерации, Государственного собрания – Курултай Республики Башкортостан, Правительства Республики Башкортостан, Академии наук Республики Башкортостан, Управления Росприроднадзора Российской Федерации по Респуб-

лике Башкортостан, Южно-Уральского государственного природного заповедника, Администрации Городского округа города Уфа, Башкирского и Самарского отделений Русского географического общества прошла IV-я Международная конференция «Инновационные подходы к обеспечению устойчивого развития социо-эколого-экономических систем».

Эта конференция – очередной этап в направлении изучения, развития и обеспечения современного состояния и инновационных подходов к обеспечению устойчивого развития социо-эколого-экономических систем (СЭЭС) разного уровня и масштаба при переходе экономики на путь «зеленых» инноваций, ресурсосберегающих технологий и реализации природоохранных мероприятий. Важной составляющей конференции стало установление творческих связей, повышение эффективности использования научного потенциала вузов, научных организаций и предприятий в решении приоритетных научно-методических задач рационального природопользования и охраны природы. Особую актуальность этому мероприятию придал и тот факт, что 2017 г. в России объявлен Годом экологии.

Данный проект является продолжением уже сложившейся многолетней традиции проведе-

<sup>1</sup> Зайцев Глеб Анатольевич, доктор биологических наук, профессор, forestry@mail.ru; Кудинова Галина Эдуардовна, кандидат экономических наук, доцент, gkudinova@yandex.ru; Кулагин Андрей Алексеевич, доктор биологических наук, профессор, kulagin-aa@mail.ru; Розенберг Анастасия Геннадьевна, кандидат биологических наук, chicadivina@yandex.ru; Серова Оксана Васильевна кандидат биологических наук, доцент, serowa@mail.ru

ния такого рода совместных мероприятий, в числе которых:

Мероприятия, посвященные знаковым и памятным датам – гидробиологов Михаила и Ольги Кожовых (Розенберг и др., 2006), А.П. Шенникова (Раков и др., 2008), Д.И. Литвинова (Сенатор и др., 2010 а, б), В.В. Благовещенского (Саксонов и др. 2007), А.А. Любищева (Розенберг и др., 2005) и другим выдающимся исследователям (Розенберг и др., 2011; Силаева и др., 2006; Саксонов, Сенатор, 2015, 2016).

Мероприятия, посвященные юбилеям Института экологии Волжского бассейна РАН (Розенберг и др., 2004 а, б и др.) и молодежным конференциям (Саксонов, Сенатор, 2007; Сенатор, Саксонов, 2009; Сенатор и др., 2013; Попов и др., 2012), и другие важные форумы, проведенные ИЭВБ РАН (Розенберг и др., 2004, 2008, 2009, 2014; Новикова и др., 2014). А также ряд форумов социо-эколого-экономической направленности: Региональный семинар «Волжский бассейн: состояние и перспективы устойчивого развития» (г. Тольятти, 18-19 мая 2012 г.) (Захаров, Розенберг, 2012); Академические чтения, посвященные 150-летию со дня рождения академика Владимира Ивановича Вернадского (г. Самара и г. Тольятти, 12-14 марта 2013 г.) (Кудинова, Розенберг, 2013; Розенберг и др., 2013); Первая, Вторая и Третья Международные конференции «Инновационные подходы к обеспечению устойчивого развития социо-эколого-экономических систем» (г. Самара и г. Тольятти, 19-21 мая 2014 г.; 20-21 мая 2015 г.; 15-17 июня 2016 г.) (Кудинова и др., 2014, 2015, 2016).

Географии участников Четвертой Международной конференции была весьма представительна: в работе конференции приняли участие более 80 ученых, исследователей, преподавателей из России (гг. Екатеринбург, Елец, Ижевск, Краснодар, Москва, Оренбург, Пушкино, Самара, Саранск, Саратов, Сибай, Старый Оскол, Тольятти, Уфа и др.), Беларуси, Израиля, Казахстана, США, Азербайджана.

С приветственными словами к участникам конференции обратились проректор по научной работе БГПУ им. М. Акмуллы, профессор Л.А. Амирова (рис. 1), декан естественно-географического

та БГПУ им. М. Акмуллы, доцент Н.В. Суханова, директор Института региональных исследований АН РБ г. Сибай, академик АН РБ Я.Т. Суяндукоев.

Научную часть программы конференции открыл доклад директора Института экологии Волжского бассейна РАН, чл.-корр. РАН, д.б.н., профессора **Г.С. Розенберга** (Тольятти) (рис. 2)

«Поговорим об инновациях... (От «Возрождения Волги» к «Оздоровлению Волги»: сравнение паспортов федеральных программ)».



**Рис. 1. Проректор по научной работе БГПУ им. М. Акмуллы, профессор Л.А. Амирова**



**Рис. 2. Профессор Г.С. Розенберг**

Автор принимал участие в разработке программы «Возрождение Волги», что позволило ему сравнить паспорта этих программ. Было отмечено, что ранг программы «Оздоровление Волги» (ОВ) существенно повысился: её генеральным заказчиком выступает Правительство России, а в программе «Возрождение Волги» (ВВ) это был Комитет РФ по водному хозяйству. Сроки исполнения новой программы сократились (ОВ – 9 лет, ВВ – 15 лет). В области правового, нормативного и экономического обеспечения новая программа уступает программе ВВ; в последней была предусмотрена, в частности, разработка законов о реке Волге (аналогичному федеральному закону 1999 г. «Об охране озера Байкал»), о рыболовстве и охране рыбных запасов, принятие постановлений и нормативных актов о водоохраных зонах водных объектов, о создании в бассейне реки Волги единой системы управления водным хозяйством в период паводков и др. В области водного хозяйства предполагается реализовать систему мер, направленных на рациональное использование водных ресурсов и устойчивое функционирование водохозяйственного комплекса Нижней Волги, сохране-

ние уникальной системы Волго-Ахтубинской поймы. Наконец, о затратах на реализацию Программ – даже если учесть инфляционные процессы и более короткий срок исполнения программы ОВ, она оказывается на порядок «дешевле». Кроме того, разработчики новой Программы демонстрируют все возрастающее неверие в широкое участие частного капитала и других инвестиций в реализацию программы (доля таких поступлений стала в 2 раза меньше, чем в программе ВВ, а доля федерального бюджета увеличилась почти в три раза – с 15,5% до 46,1%. Все это, особенно с учетом «эффективных менеджеров», которые сегодня идут во власть, свидетельствует по мнению автора о том, что создание инновационной экономики в России, о необходимости которой говорится с самых высоких трибун, представляется пока призрачным.

В докладе д.э.н., профессора, ректора Самарского государственного экономического университета **Г.Р. Хасаева** (Самара) (рис. 3) «Моделирование новых форм устойчивого развития на примере опыта международных биосферных резерватов» полнота современной культуры устойчивого развития рассматривается на примере биосферных резерватов, как инновационная задача «нормативного описания» необходимых и достаточных процессов в этих сложных СЭЭС.



**Рис. 3. Профессор Г.Р. Хасаев**

Намечены основные теоретические формы решения задачи функционирования и воспроизводства биосферного резервата – «нормативное описание» и «модель»; показана недостаточность 10 ключевых принципов, составляющих основу Севильской стратегии для биосферных резерватов 1995 г.; определены вари-

анты социальной реализации биосферного резервата в структурах профессиональной и законотворческой деятельности. Программа решения задачи «биосферный резерват – воплощение культуры устойчивого развития» также предполагает формирование специального профессионального сообщества, его выращивание на материале трёх основных позиций биосферного резервата – социальной, экономической, экологической. Критика «цены» вопроса при организации деятельности такого сообщества «снимается» целями его деятельности: созданием образцов биосферных резерватов, способных удержать все три процесса устойчивого развития на своей территории – проживания человека, сохранения природы и организации локальной экономики. Программа организации специального сообщества, занимающегося обеспечением и воплощением отечественной культуры устойчивого развития, выделяет новую функцию руководства и управления в биосферном резервате. Соответственно, видоизменяется объект управления, а именно: если в настоящее время большинство руководителей биосферных резерватов рассматривали структуры территориальной социальной организации как «вызовы» или «источник антропогенного воздействия», то задача реализации экспериментальных моделей биосферного резервата делает означенные формы организационным и административным ресурсом и формами локальной экономики.

Проблемам сохранения биоразнообразия был посвящен доклад д.б.н., профессора **Г.В. Шляхтина** (Саратов) (рис. 4), в котором была охарактеризована современная система особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

Автор отметил, что для сохранения ландшафтного, биологического и генетического разнообразия регионов в современных условиях особенно важна организация, функционирование и расширение особо охраняемых территорий как резерватов естественных природных комплексов с их уникальным растительным и животным миром. В современных условиях необходимы работы по совершенствованию и развитию сети ООПТ, создание крупных охраняемых территорий с высоким природоохранным статусом (заповедников федерального значения, природных парков), а также охраняемых территорий местного значения. В докладе на примере ООПТ Саратовской области было показано, что именно они способны в определённой степени обеспечить естественный уровень биологического разнообразия, включая аборигенные виды региона, сохранность эталонных и

уникальных природных комплексов, наиболее ценные ландшафты и максимальное количество видов растений и животных.



**Рис. 4. Профессор Г.В. Шляхтин**

Автор особо подчеркнул значение издания Красных книг для сохранения биологического разнообразия регионов.

При этом он отметил, что как Красная книга России, так и региональные Красные книги, вследствие отсутствия должного финансирования, издаются не в каждом десятилетии, как это предусматривается в российском законодательстве.



**Рис. 5. Профессор В.П. Самарина**

Д.э.н. профессор **В.П. Самарина** (Старый Оскол) (рис. 5) в докладе «Использование альтернативной энергетики в сельском хозяйстве Белгородской области» убедительно проиллю-

стрировала тезис о том, что энергетика служит основой любых процессов во всех отраслях народного хозяйства, главным условием создания материальных благ, повышения уровня жизни людей.

По количеству добываемой и используемой энергии можно судить о богатстве любого государства. Дефицит энергии, ограниченность топливных ресурсов, загрязнение окружающей среды с все нарастающей остротой показывают неизбежность перехода к альтернативным источникам энергии. Проблема поиска возобновляемых источников энергии, разработка энергоэффективных технологий становится все более актуальной. Автор обсудила возможности использования альтернативных источников энергии (применительно к Белгородской области) – солнечной энергии (использование этого источника электроэнергии целесообразно в тех частях области, где стационарные традиционные источники отсутствуют или работают с перебоями, и в комплексном сочетании с другими), ветровой энергии (на большей части территории Белгородской области использование является целесообразным), энергии воды (для рассматриваемой территории эффективность сомнительна), использование в качестве источника энергии биомассы – всех видов веществ растительного и животного происхождения, продукты жизнедеятельности организмов и органические отходы, образующиеся в процессах производства, потребления продукции и на этапах технологического цикла отходов (биогазовая энергетика – надежная и перспективная альтернатива магистральному природному газу и централизованному электроснабжению). Помимо получения электроэнергии, биогазовая энергетика решает еще одну из насущных проблем данной территории – переработку отходов агропромышленного комплекса и получение высокоэффективных биоудобрений.

В докладе старшего научного сотрудника Уфимского Института биологии РАН к.б.н. **Р.Х. Гиниятуллина** (Уфа) (рис. 6) «Состояния и накопления кадмия в органах тополя бальзамического в условиях техногенного загрязнения» было рассказано о многолетних исследованиях по определению содержания металлов в листьях, ветвях тополя бальзамического (*Populus balsamifera*), а также в подстилке и почве в условиях промышленного загрязнения (на примере Стерлитамакского промышленного центра).

Тополь бальзамический характеризуется хо-

спективным для интродукции в условиях промышленной среды. Данный вид широко используется в создании защитных лесонасаждений на территории крупных промышленных центров Предуралья.



**Рис. 6. Р.Х. Гиниятуллин**

Установлено, что в различных органах тополя бальзамического содержание металлов существенно различается. Показано, что наземные органы тополя бальзамического способны накапливать значительное количество металлов в условиях промышленного центра, происходит понижение доли поглощающих корней тополя бальзамического. Более того, установлено, что корни у здоровых деревьев тополя бальзамического в условиях промышленного загрязнения способны поглощать большие количества металлов из почвы, тем самым препятствуя их поступлению в надземные органы деревьев. У ослабленных деревьев с увеличением концентрации тяжелых металлов в корнях повышается их количество и в надземных органах. Высокое содержание тяжелых металлов в почвах под насаждениями тополя бальзамического негативно отражается на относительном жизненном состоянии, что, однако, не сильно препятствует выполнению этими насаждениями средозащитных функций.

Доцент кафедры экологии и природопользования БГПУ им. М. Акмуллы к.г.н. **А.Н. Кутляхметов** (Уфа) в докладе на тему «Природные и антропогенные геохимические аномалии тяжелых металлов как объект системного анализа природно-техногенных систем» раскрыл состояние Башкирского Зауралья с металлогенических позиций как область развития многочисленных рудных месторождений медно-цинковых колчеданных, золото-

полиметаллических, золото-сульфидных, окисленных золотосодержащих руд, имеющих важное экономическое значение.

Вместе с тем, докладчиком раскрыто влияние хозяйственной деятельности человека (разработка месторождений, обогащение руд), которое многократно усилило контрастность природных аномалий, а отходы горнодобывающего и обогатительного производства явились источником многолетнего загрязнения всех компонентов окружающей среды. Наибольший вклад в загрязнение окружающей среды тяжелыми металлами и сернокислыми стоками вносят отходы открытой разработки крупных месторождений медно-цинковых колчеданных руд – Учалинского, Сибайского, Юбилейного и др. Показано, что суммарный объем вскрыши этих рудников превышает 1 млрд. тонн. Значительная часть этих отвалов сложена бедными прожилково-вкрапленными сульфидными рудами и сульфидизированными метасоматитами, содержащими те же рудные минералы и металлы, что и кондиционная колчеданная руда, но в меньшей концентрации. Докладчиком показано, что сравнительно небольшой по объему отвал вскрыши рудника Бакр-Тау в Баймакском районе содержит 800 кг ртути, способной к испарению в атмосферу. На многократно более масштабных отвалах вскрыши Учалинского, Сибайского, Юбилейного месторождений возможно ожидать и большие эманиции ртути.



**Рис. 7. Доцент О.В. Тагирова**

В докладе доцента кафедры экологии и природопользования БГПУ им. М. Акмуллы к.б.н. **О.В. Тагировой** (Уфа) (рис. 7) «Городские и



пригородные леса промышленных центров как компонент социо-эколого-экономических систем» представлена характеристика основных лесных насаждений на территории Уфимского промышленного центра, проведен сравнительный анализ древесных насаждений по относительному жизненному состоянию.

Автором охарактеризованы лесные рекреационные объекты, расположенные близ основных промышленных городов в центральной части Республики Башкортостан. Для Уфимского промышленного центра выполнена оценка устойчивости отдельных видов деревьев и древесных насаждений к воздействию техногенных факторов. По средним показателям относительного жизненного состояния установлено, что относительное жизненное состояние тополя бальзамического, березы повислой, липы мелколистной и ели сибирской оценивалось как «здоровое», дуба черешчатого, сосны обыкновенной и лиственницы Сукачева – как «ослабленное».

Во второй день конференции были заслушаны и обсуждены секционные доклады Михайлович А.П. (Екатеринбург) «Анализ пространственно-временной динамики древесной растительности на Полярном Урале во второй половине XX — начале XXI вв. с использованием метода наземного фотомониторинга», Пушина К.Е. (Ижевск) «Особенности шумового воздействия при эксплуатации коммунального транспорта в ночное время», Рахматуллиной И.Р. (Уфа) «Ландшафтно-экологическое картографирование водосборов малых рек в программе SAGA GIS (на примере реки Усень Республики Башкортостан)», Зайцева Г.А. (Уфа) «Содержание тяжелых металлов в корневой системе дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) в условиях Елецкого промышленного центра» и «Особенности содержания тяжелых металлов в ассимиляционных органах березы повислой (*Betula pendula* Roth) в условиях Елецкого промышленного центра», Шляхтина Г.В., (Саратов) «Инновационные подходы в подготовке специалистов для сохранения биоразнообразия и устойчивого развития экологических систем», Исхакова Ф.Ф. (Уфа) «Экологическое состояние рекреационных территорий г. Уфы» и другие.

В рамках конференции участники ознакомились с учебно-опытным хозяйством Уфимского лесотехнического техникума – теплицей-лимонарием г. Уфы, возглавляемой к.б.н. Садыковой Фаридой Валиевной. С большим интересом гости Башкирии узнали, что в теплице площадью 1 гектар выращиваются 1300 деревьев лимона сортов «Юбилейный» и «Ташкент-

ский», которые дают 20-22 тонн урожая в год. В ходе экскурсии сотрудники лимонария показали, что кроме лимонов в теплице выращиваются: апельсины, мандарины, грейпфрут, цитрон и др. В коллекции хозяйства также имеются более 500 видов тропических и субтропических древесных, кустарниковых, травянистых растений.

В продолжение знакомства с организацией современных ботанических исследований в Республике Башкортостан участники конференции посетили Ботанический сад-институт УНЦ РАН, который был организован в 1932 г. и в настоящее время является одним из ведущих научных учреждений в регионе. Учреждение входит в число ботанических садов России, имеющих наиболее крупные научные коллекции живых растений. Экскурсия позволила расширить знания об организации тепличного хозяйства в Башкирии и ознакомиться с живыми коллекциями древесных и травянистых растений Ботанического сада-института.



**Рис. 8. Участники конференции после пленарного заседания у памятника М. Акмуллы**

Подводя итоги работы IV Международной конференции «Инновационные подходы к обеспечению устойчивого развития социо-эколого-экономических систем», следует отметить высокий научно-практический уровень, хорошую организацию (прежде всего, со стороны Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы), целесообразность проведения в таком же формате следующей, V Юбилейной конференции. Научное мероприятие – IV Международная конференция – с участием широкого круга преподавателей, ученых, исследователей, чиновников, руководителей и предпринимателей как из Республики Башкортостан, так и из регионов России и ближайшего зарубежья, способствовало привлечению внимания экологов к рас-

смотрению вопросов устойчивого развития, большему пониманию важности учета экологических аспектов при принятии решений в сфере

обеспечения устойчивого развития социо-эколого-экономических систем.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

**Захаров В.М., Розенберг Г.С.** Региональный семинар «Волжский бассейн: состояние и перспективы устойчивого развития» (18-19 мая 2012 г., г. Тольятти, Россия) // Изв. Самар. НЦ РАН. 2012. Т. 14, № 5. С. 287-289.

**Кудинова Г.Э., Розенберг А.Г., Фирулина И.И., Юрина В.С.** II Международная конференция «Инновационные подходы к обеспечению устойчивого развития социо-эколого-экономических систем» // Вестн. Самар. гос. экон. ун-та. 2015. № 6 (128). С. 101-105.

**Кудинова Г.Э., Розенберг А.Г., Шерышева Н.Г. и др.** III Международная конференция «Инновационные подходы к обеспечению устойчивого развития социо-эколого-экономических систем» (Самара-Тольятти; 16-17 июня 2016 г.) // Вестн. Самар. гос. экон. ун-та. 2016. № 7 (141). С. 112-119.

**Кудинова Г.Э., Розенберг А.Г., Юрина В.С.** Международная конференция «Инновационные подходы к обеспечению устойчивого развития социо-эколого-экономических систем» (Самара, Тольятти; 19-21 мая 2014 г.) // Изв. Самар. НЦ РАН. 2014. Т. 16, № 5. С. 320-324.

**Кудинова Г.Э., Розенберг Г.С.** Академические чтения «Размышления натуралиста», посвященные 150-летию со дня рождения академика Владимира Ивановича Вернадского (12-14 марта 2013 г., г. Тольятти, Самара, Россия) // Историко-биологические исследования. 2013. Т. 5, № 3. С. 163-165.

**Курамшина Н.Г., Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Тишков А.А., Чибилев А.А.** Вторая международная научно-практическая конференция «Природное наследие России в 21 веке» (Россия, Башкортостан, г. Уфа, 25-27 сентября 2008 г.) // Изв. Самар. НЦ РАН. 2009. Т. 11, № 1. С. 253-255.

**Курамшина Н.Г., Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Тишков А.А., Чибилев А.А.** Вторая международная научно-практическая конференция «Природное наследие России в 21 веке» (Россия, Башкортостан, г. Уфа, 25-27 сентября 2008 г.) // Проблемы региональной экологии. 2008, № 6. С. 215-218.

**Новикова Л.А., Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Ботанические коллекции – национальное достояние России. Основные итоги Международной научной конференции (Пенза, 17-19.02.2015 г.) // Ботанический журнал. 2015. Т. 100. № 9. С. 991-997.

**Попов А.И., Мухортова О.В., Сенатор С.А., Саксонов С.В.** III молодежная научная конференция «Актуальные проблемы экологии Волжского бассейна» (Тольятти, 8 февраля 2011 г.) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2012. Т. 21, № 4. С. 194-206.

**Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М., Иванова А.В.** Экспедиционная конференция, посвященная 120-летию со дня рождения А.П. Шенникова // Самарская Лука: Бюл. 2008. Т. 17, № 4. С. 915-931.

**Розенберг Г.С., Жариков В.В., Саксонов С.В. и др.** Третья международная конференция «Экологические проблемы бассейнов крупных рек – 3» (Россия, Тольятти, 15-19 сентября 2003 г.) // Биол. внутр. вод. 2004 а. № 2. С. 95-96.

**Розенберг Г.С., Жариков В.В., Саксонов С.В. и др.** Третья международная конференция «Экологические проблемы бассейнов крупных рек – 3» (Россия, Тольятти, 15-19 сентября 2003 г.) // Самарская Лука: Бюл. 2004 б. № 14. С. 330-334.

**Розенберг Г.С., Измestьева Л.Р., Паутова В.Н., Саксонов С.В.** Чтения памяти гидробиологов Михаила и Ольги Кожовых // Биология внутренних вод. 2006. № 4. С. 91-92.

**Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Силаева Т.Б., Новикова Л.А.** Всероссийская научная конференция «Экология и география растений и растительных сообществ Среднего Поволжья» // Ботанический журнал. 2014. Т. 99, № 12. С. 1409-1411.

**Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Феоктистов В.Ф.** Конференция «Теоретические проблемы экологии и эволюции (Четвертые Любищевские чтения)» (Россия, Тольятти, 5-7 апреля 2005 г.) // Известия Самарского научного центра РАН. 2005. Спец. вып. 4. «Актуальные проблемы экологии. С. 333-335.

**Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Феоктистов В.Ф., Чибилев А.А.** Международная конференция «Природное наследие России: изучение, мониторинг, охрана» // Изв. Самар. НЦ РАН. 2004. Т. 6. № 2. С. 440-441.

**Розенберг Г.С., Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Конференция «Исследования растительного покрова Самарско-Ульяновского Поволжья» (Тольятти, 3 февраля 2011 г.) // Изв. Самар. НЦ РАН. 2011. Т. 13. № 5. С. 296-297.

**Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Кудинова Г.Э.** Академические чтения «Размышления натуралиста», посвященные 150-летию со дня рождения академика Владимира Ивановича Вернадского (12-14 марта 2013 г., г. Тольятти, Самара, Рос-

сия) // Изв. Самар. НЦ РАН. Т. 15, № 3. С. 279-281.

**Саксонов С.В., Раков Н.С., Васюков В.М. и др.** Экспедиция-конференция, посвященная памяти профессора В.В. Благовещенского 25 июня – 7 июля 2007 г. // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2007. № 3. С. 206-214.

**Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Международная научная конференция «История ботаники в России», посвященная 100-летию Русского ботанического общества // Ботанич. журн. 2015. Т. 100, № 12. С. 1336-1343.

**Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Международная научная конференция «История ботаники в России», посвященная 100-летию Русского ботанического общества // Историко-биологические исследования. 2016. Т. 8, № 1. С. 137-143.

**Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Молодежная научная конференция «Актуальные проблемы экологии Волжского бассейна» (8 февраля 2007 г.) // Самарская Лука: Бюл. 2007. Т. 16, № 4 (22). С. 868-870.

**Саксонов С.В., Сенатор С.А., Мухортова О.В., Попов А.И.** IV молодежная научная конференция «Актуальные проблемы экологии Волж-

ского бассейна» (Тольятти, 7-8 февраля 2013 г.) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. Т. 22, № 2. 2013. С. 212-220.

**Сенатор С.А., Раков Н.С., Саксонов С.В.** Экспедиция-конференция Института экологии Волжского бассейна РАН, посвященная Дмитрию Ивановичу Литвинову // Изв. Самар. НЦ РАН. 2010 б. Т. 12, № 1. С. 255-256.

**Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Конференция молодых ученых «Актуальные проблемы экологии Волжского бассейна-2» (9 февраля 2009 г.) // Самарская Лука: проблемы глобальной и региональной экологии. 2009. Т. 18, № 3. С. 263-266.

**Сенатор С.А., Саксонов С.В., Раков Н.С., Соловьева В.В.** Итоги восьмой экспедиции-конференции (2009 г.), посвященной 155-летию со дня рождения Д.И. Литвинова // Самарская Лука: проблемы глобальной и региональной экологии. 2010 а. Т. 19, № 1. С. 203-223.

**Силаева Т.Б., Раков Н.С., Саксонов С.В., Иванова А.В.** Хроники экспедиций-конференций, проводимых Институтом экологии Волжского бассейна РАН (1999, 2003, 2004 и 2005 гг.) // Самарская Лука: Бюл. 2006. № 17. С. 307-310.