
НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Н. О. КОВАЛЕВА, С. Ю. МАЛКОВ,
С. К. КОСТОВСКА

XXVI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА: ПРОБЛЕМЫ СОЦИОЕСТЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ», 2016 Г.: ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ

Статья раскрывает основные направления дальнейшего развития социоестественных исследований и посвящена обобщению результатов проведения XXVI конференции СЕИ. Авторы дают представление о последовательности проведения мероприятий, а также на примере тематики выступлений показывают междисциплинарность научного направления, сформированного Э. С. Кульпиным-Губайдуллиным.

Ключевые слова: социоестественные исследования, междисциплинарность, молодежная научная школа, научные парадигмы и школы, парадигмы.

19–25 сентября 2016 г. по традиции в Крыму состоялась XXVI Международная междисциплинарная научная конференция «Человек и природа: проблемы социоестественной истории», посвященная памяти ее бессменного организатора, замечательного ученого-энциклопедиста, работавшего на стыке естественных и гуманитарных наук, доктора философских наук Э. С. Кульпина-Губайдуллина, главного редактора журнала «История и современность», председателя Научного совета по социоестественной истории.

Местом проведения форума стал красивейший уголок научной, культурной, курортной жизни Крыма – Никитский ботанический

сад, в актовом зале и удобных аудиториях которого проходили заседания секций и симпозиумов конференции. В ландшафты Никитского ботанического сада были вынесены научные экскурсии и культурная программа конференции.

Мировые политические и экономические процессы постоянно усиливают важность изучения взаимодействия природы и общества. А современное положение нашей страны показывает, что сохранение природного и культурного наследия России невозможно без обеспечения продовольственной и экологической безопасности. О необходимости модернизации и внедрения новых технологий для преодоления кризисных явлений постоянно упоминал Э. С. Кульпин (2012; 2014). Поэтому темой конференции в 2016 г. стало все многообразие современных технологий, возникающих в ответ на вызовы современности, – социальных, информационных, образовательных, ландшафтных, экологических, инженерных, культурных, агротехнологий и т. п., их обзор и анализ.

В качестве основных организаторов конференции 2016 г. выступили Московский государственный университет, а именно – лаборатория экологического почвоведения факультета почвоведения МГУ имени М. В. Ломоносова, и Институт географии РАН. Поэтому председателем программного комитета конференции стал декан факультета почвоведения МГУ, член-корреспондент РАН, доктор биологических наук С. А. Шоба, а первым сопредседателем выступила директор Института географии РАН член-корреспондент РАН О. Н. Соломина. В качестве соорганизаторов проведение конференции поддержали Институт почвоведения имени В. В. Докучаева РАН, Институт востоковедения РАН, Высшая школа ландшафтного дизайна «Согэцу» МАРХИ. Сопредседателем программного комитета конференции выступил и директор Никитского ботанического сада – Национального научного центра РАН доктор сельскохозяйственных наук Ю. В. Плугатарь. В состав оргкомитета конференции, который возглавили доктор биологических наук Н. О. Ковалева и кандидат географических наук С. К. Костовска, вошли сотрудники лаборатории экологического почвоведения факультета почвоведения МГУ имени М. В. Ломоносова, а также факультета глобальных процессов МГУ имени М. В. Ломоносова, Инсти-

тута востоковедения РАН. Информационным порталом конференции являлся разработанный Э. С. Кульпиным сайт – www.kulpin.ru.

Более 100 ученых из разных городов и регионов России (Республика Тыва, Крым, Башкортостан, Татарстан, Москва, Санкт-Петербург, Ярославль, Архангельск, Тольятти, Томск, Тамбов, Волгоград и т. д.), а также из Китая, Казахстана, Голландии заявили свои материалы к участию в конференции. Из них с докладами на секциях конференции выступили 45 ученых.

Работу научного форума 19 сентября открыл директор Никитского ботанического сада доктор сельскохозяйственных наук Ю. В. Плугатарь. Приветствия в адрес участников конференции и теплые слова об Э. С. Кульпине прозвучали от имени члена-корреспондента РАН, председателя Общества почвоведов России, декана факультета почвоведения С. А. Шобы, члена-корреспондента РАН О. Н. Соломиной, от председателя оргкомитета конференции – вице-директора Института экологического почвоведения доктора биологических наук Н. О. Ковалевой. Приветственное письмо в адрес оргкомитета прислали члены семьи (жена и дочери) Э. С. Кульпина-Губайдуллина.

Новым в формате проведения конференции в 2016 г. стала интегрированная в программу форума молодежная научная школа. Ее миссией было познакомить студентов, аспирантов и молодых специалистов с достижениями ведущих ученых, работающих на стыке гуманитарных и естественных наук, ориентировать их на фундаментальные междисциплинарные исследования, о необходимости которых Э. С. Кульпин задумался еще 25 лет назад. Работа молодежной школы состояла из лекций ведущих ученых и устных докладов молодых участников. Студенты, аспиранты, молодые ученые из Томского политехнического и педагогического университетов, Российского аграрного университета им. К. А. Тимирязева, МГУ имени М. В. Ломоносова, Архитектурно-художественной академии, Северного (Арктического) федерального университета имени М. В. Ломоносова, Южно-Уральского государственного аграрного университета представили свои научные разработки участникам конференции.

Совместная работа научной конференции 19–23 сентября и молодежной научной школы 20–23 сентября состояла из заседаний

симпозиумов и круглых столов, сгруппированных по тематике представленных докладов в соответствии с концепцией форума в следующие блоки: «Симпозиум памяти Э. С. Кульпина», «Социально-культурные, образовательные и информационные технологии обеспечения продовольственной и экологической безопасности», «Агро- и биотехнологии обеспечения продовольственной и экологической безопасности», «Ландшафтные и экотехнологии обеспечения продовольственной и экологической безопасности», «СЕИ: проблемы, настоящее, будущее». Заключительным аккордом работы форума стал традиционный для всех 25 предыдущих конференций симпозиум «Крымский день».

На заседании симпозиума «Социально-культурные, образовательные и информационные технологии обеспечения продовольственной и экологической безопасности», работу которого вела кандидат географических наук старший научный сотрудник Института географии РАН С. К. Костовска, были с большим интересом заслушаны лекции доктора технических наук, профессора факультета глобальных процессов МГУ С. Ю. Малкова, который раскрыл возможности изучения и перспективы развития исследований исторического процесса как объекта моделирования, доцента ТГУ им. Г. Р. Державина, кандидата исторических наук В. Л. Дьячкова, продемонстрировавшего возможности использования разновременных статистических данных при изучении причин социальной агрессии и социальной активности населения. О естественно-научном подходе к исследованию устойчивости социо-эколого-экономических систем рассказала кандидат экономических наук, доцент, старший научный сотрудник Института экологии Волжского бассейна РАН Г. Э. Кудинова. Доклады лекторов спровоцировали не только множество вопросов, но и оживленные дискуссии, которые продолжились и после завершения заседания.

Работа симпозиума «Агро- и биотехнологии обеспечения продовольственной и экологической безопасности» (председатель – доктор биологических наук З. С. Артемьева, ведущий научный сотрудник Института почвоведения им. В. В. Докучаева РАН) была посвящена обсуждению проблем состояния сельскохозяйственного производства в России (лекция доктора биологических наук Н. О. Ковалевой), социального опустынивания сельских регионов Ярослав-

ской области (лекция заведующей кафедрой социально-экономической географии Т. Ю. Кондраковой), современным технологиям повышения продуктивности почв (лекция доктора биологических наук З. С. Артемьевой), а также анализу экологического состояния сельских регионов России (лекция эксперта Минприроды О. Ю. Цитцер).

Симпозиум «Ландшафтные и экотехнологии обеспечения продовольственной и экологической безопасности» прошел под председательством доктора биологических наук, вице-директора Института экологического почвоведения Н. О. Ковалевой и был посвящен обсуждению вопросов модернизации сферы социальной и экологической безопасности городов и сельских поселений (лекции доцентов Тамбовского государственного университета им. Г. Р. Державина В. Л. Дьячкова и Н. С. Цинцадзе), рационального ландшафтного планирования (мастер-класс выпускников Высшей школы ландшафтного дизайна и искусства икебана «Согэцу» МАРХИ И. Е. Десятун и Ф. М. Муравьева), а также проблемам палеоэкологии человеческой цивилизации и технологиям прогнозирования изменений климата (лекция Е. М. Столпниковой).

Тематика выступлений студентов, аспирантов и молодых ученых была посвящена презентации собственных технологий, готовых к внедрению в образовательной, социальной, сельскохозяйственной сферах или сфере экологии и природопользования. Необходимо отметить высокий уровень представленных докладов, неординарность исследовательских подходов и готовность к работе в перспективе последовательной модернизации России.

В программу XXVI Международной междисциплинарной научной конференции «Человек и природа: проблемы социоестественной истории» был включен круглый стол «СЕИ: прошлое, настоящее, будущее», председателем которого являлся доктор технических наук С. Ю. Малков.

Э. С. Кульпин-Губайдуллин сформулировал цель социоестественных исследований как изучение взаимосвязей, взаимовлияния и взаимозависимости явлений, процессов и событий в жизни людей и в жизни природы, а также «инструмента» взаимодействия человека и природы – техники и технологии. Соответственно главные «действующие лица» СЕИ – Человек Хозяйствующий и Вмещаю-

ший Ландшафт – жизненное пространство Хозяйствующего Человека. Сегодня актуальной стала задача обобщения исследований Э. С. Кульпина и определения дальнейших путей развития созданного им научного направления. Доклад на эту тему был сделан доктором философских наук Л. Е. Грининым. Он отметил, что ограниченность традиционной научной парадигмы заключается в том, что в ее логике центром является общество, а природа – неисчерпаемой окружающей средой. В связи с этим следует рассматривать природу как часть общественной системы, а не только как внешнюю среду. В рамках СЕИ на основе результатов исследований постулировано триединство: природа – хозяйство – ментальность; разрабатывалось интегральное понятие социально-экологического кризиса; проведены исследования (на примере Китая, России и других обществ), показывающие неразрывность истории природы и общества.

Тем не менее, по мнению Л. Е. Гринина, требуются дополнительные теоретические исследования, показывающие ведущие и систематические каналы взаимодействия природы и общества и закономерности их изменений. Необходимы не только конкретно-исторические исследования, но и более широкие обобщения и модели взаимодействия природы и общества, а также их отдельных подсистем. Л. Е. Гринин сформулировал тезис о том, что СЕИ «созрела» до теоретических обобщений, до формулирования фундаментальных закономерностей влияния природы на развитие социума. На новом этапе ее развития необходимо искать и описывать каналы и механизмы прямого и косвенного влияния природы на общество, активно использовать анализ природного фактора как инструмента сравнительно-исторических исследований; разрабатывать модели системно-структурного влияния природных факторов как в рамках отдельных общественных систем, так и в системе взаимодействия природы и общества в целом (мир-системные модели), строить общую теорию влияния природных факторов на общество.

Для того чтобы строить такую общую теорию, необходимо четкое определение понятийного аппарата (понятий, категорий, терминов), используемого в исследованиях. Проблемы в этой сфере (в частности, с определением важного в тематике СЕИ термина

«этнос») были рассмотрены в докладе ведущего научного сотрудника ИМЭМО РАН В. В. Лапкина. Было принято решение провести работу по составлению глоссария СЕИ (см. об этом с. 61 настоящего номера).

Не менее важным является вопрос о характерных временных рамках исследований СЕИ. Э. С. Кульпин отмечал, что они задаются спецификой взаимодействия природы и общества. Природные процессы длятся миллионы и сотни миллионов лет. Даже тысячелетия для природы (речь идет об автономных процессах) – малые отрезки времени, для человека, напротив, максимально большие – это время жизни цивилизаций. Временное поле СЕИ – минимальное для одной системы и максимальное для другой: не меньше века, не больше тысячелетий – таков временной интервал взаимодействия двух систем. За пределом тысячелетий нет жизни общества, интервал менее столетия ничтожен для природных процессов. Активная сторона взаимодействия во взаимоотношениях природы и общества определяет протяженность и масштаб единого времени. В докладе А. И. Когана концепция семипоколенных циклов Э. С. Кульпина была апробирована на материале истории Кашмира.

Последний день работы конференции и молодежной школы традиционно стал «Крымским днем». Симпозиум «Крым сегодня» был открыт с просмотра интервью Э. С. Кульпина телеканалу «Крым-ТВ» о проблемах и перспективах интеграции крымско-татарского населения полуострова. Председатель Агрокомитета при ТПП Крыма Ю. Ф. Комов в интерактивной форме увлекательно рассказал о проблемах и направлениях развития сельскохозяйственной отрасли в республике в новых социально-экономических и геополитических условиях. Доктор философских наук И. Ю. Авдаков выступил с сообщением о развитии транспорта на полуострове. Завязавшиеся дискуссии пришлось продолжить на вечернем дружественном фуршете, организованном администрацией Никитского ботанического сада в здании дегустационного зала, где руководитель Отдела информационных технологий и технического обеспечения исследований кандидат сельскохозяйственных наук Н. Н. Бакова познакомила участников форума с историей Никитского императорского ботанического сада.

Однако работа конференции 23 сентября не завершилась, так как в формат форума была интегрирована экскурсия по знаменитым памятникам архитектуры и ландшафтным паркам полуострова – Воронцовскому и Ливадийскому дворцам, а также посещение «Ласточкиного гнезда» и морская прогулка вдоль Южного берега Крыма.

Республика Крым в целом и Никитский ботанический сад в частности – это уникальный природный регион России, поэтому в программу конференции и молодежной школы были включены и две ознакомительные экскурсии по территории Никитского ботанического сада, любезно организованные администрацией научно-исследовательского центра, а также экскурсия по экологической тропе в природный заповедник «Мыс Мартыан» для знакомства с естественными биогеоценозами полусухих субтропиков (организатор – научный сотрудник Никитского ботанического сада кандидат биологических наук И. В. Костенко).

Украшением культурной программы конференции и молодежной школы стало вечернее лазерное шоу, устроенное Никитским ботаническим садом 25 сентября.

Подводя итоги, можно смело сказать, что прошедшая в Никитском ботаническом саду XXVI Международная научная конференция «Человек и природа», а также междисциплинарная молодежная научная школа «Технологии обеспечения продовольственной и экологической безопасности» продемонстрировали, что сегодня зная социоестественных исследований, поднятое Э. С. Кульпиным-Губайдуллиным, реет по-прежнему высоко, вовлекая в круг этих исследований все новые поколения ученых, новые школы и научные направления. По словам Э. С. Кульпина, «необходимость модернизации современной России очевидна... Модернизация – не только технологии. Модернизация происходит во времени и пространстве (географической среде), а также в сознании людей и общественном бессознательном... Если игнорировать взаимосвязь между природой, технологиями и ментальностью, то можно получить только перечисление фактов и ничего более» (Кульпин 2014).

Природа и население России – это стратегический ресурс, залог безопасности и выживаемости государства, «запас прочности», позволяющий выжить в экстремальных условиях ухудшения гло-

бальной ситуации, в том числе экономической и климатической. Поэтому дальнейшее развитие социоестественного направления в науке нуждается в продолжении фундаментальных исследований, расширении междисциплинарных взаимодействий, привлечении молодых ученых при сохранении традиционных научных школ.

Литература

Кульпин-Губайдуллин, Э. С.

2012. О природных, технологических и ментальных факторах модернизации России в начале VIII века: В: Кульпин-Губайдуллин, Э. С. (ред.), *Человек и природа в пространстве и времени. Серия «Социоестественная история. Генезис кризисов природы и общества в России»*. Вып. XXXVI (с. 123–137). М.: ИАЦ «Энергия».

2014. *Социоестественная история. От метода – к теории, от теории – к практике*. Волгоград: Учитель.