

**Опыт организации конференции
«Инновации и “зеленые” технологии»**

**Organizing the conference
«Innovations and green technologies»**

О. И. Юдинцева

*Государственное бюджетное учреждение культуры
«Самарская областная универсальная научная библиотека»,
Самара, Россия*

Olga I. Yudintseva

*Samara Regional Universal Scientific Library,
Samara, Russia*

Аннотация. В статье рассматривается опыт работы Самарской областной универсальной научной библиотеки по организации конференции «Инновации и “зеленые” технологии» в партнерстве с вузами региона.

Ключевые слова: экология, инновации, конференции, библиотеки, партнерство

Abstract. The experience of Samara Regional Universal Scientific Library in organizing the conference «Innovations and green technologies» in partnership with the regional universities, is discussed.

Keywords: ecology, innovations, conference, library, partnership

Государственное бюджетное учреждение культуры «Самарская областная универсальная научная библиотека» (ГБУК «СОУНБ») с 2017 года проводит конференции по вопросам экологии. Работу по организации этого мероприятия ведет отдел правовой и патентно-технической информации ГБУК «СОУНБ». Постоянным научным консультантом мероприятия является к.х.н., д.т.н., начальник БРиЗОИС ПАО «Тольяттиазот» Сергей Васильевич Афанасьев.

Являясь организатором конференции, библиотека осуществляет взаимодействие с партнерами и участниками мероприятия, редактирует и издает сборники материалов конференций, а также, располагая богатыми информационными ресурсами, оказывает информационную поддержку участникам. Сотрудники библиотеки выступают на круглых столах с информацией о патентовании в области экологии.

Первая Региональная научно-практическая конференция «Инновации и «зеленые» технологии» (29 ноября 2017 г.) проводилась в год экологии и была организована Самарской областной универсальной научной библиотекой в сотрудничестве с двумя опорными вузами региона – Самарским государственным техническим университетом и Тольяттинским государственным университетом.

Выбор тематики для проведения конференции был не случайным. С одной стороны, регион достаточно богат природными ресурсами, добыча которых сопряжена с возрастающими экономическими затратами. С другой стороны, резко обострились такие экологические проблемы, как деградация Волжского бассейна и загрязнение водоемов, недостаточность регулирования загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосфере, что потребовало пересмотра критериев к существующим и внедряемым технологиям.

Цель конференции – обсуждение вопросов по решению экологических проблем путем внедрения «зеленых» технологий во всех секторах экономической деятельности. Задачей участников конференции стало определение отраслевых особенностей внедрения «зеленых технологий», а также выявление проблем рационального природопользования и путей перехода промышленных предприятий на принцип использования наилучших доступных технологий.

На предложение участия в мероприятии откликнулись многочисленные организации. Заявки прислали Институт экологии Волжского бассейна РАН, Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова, Самарский национальный исследовательский университет им. академика С. П. Королёва, Институт тонких химических технологий им. М. В. Ломоносова, г. Москва, НИИ карбамида, г. Дзержинск и другие.

В рамках конференции прошли два круглых стола. В качестве модераторов в работе конференции приняли участие: д.т.н., к.х.н., профессор Тольяттинского госуниверситета, начальник БРиЗОИС ПАО «Тоольяттиазот» Сергей Васильевич Афанасьев и д.т.н. профессор Самарского государственного технического университета Андрей Витальевич Васильев.

На круглом столе «Рациональное природопользование. Экологическое образование и культура» участники обсуждали вопросы мониторинга загрязнения окружающей среды в Самарской области, основные экологические проблемы Самары, вопросы защиты городской среды от акустического и пылевого загрязнения. Специалисты, присутствовавшие на круглом столе «Зеленые» технологии в промышленности и их практическое внедрение» представили аудитории информацию о патентовании изобретений в этой сфере, применении «зеленых» технологий в нефтедобыче, влиянии полигонов по захоронению твердых бытовых отходов на окружающую среду и человека и др.

Общее количество участников конференции составило 106 человек. Среди участников конференции – представители предприятий различных форм собственности составили 61%, патентоведы и специалисты по интеллектуальной собственности – 7%, преподаватели ВУЗов – 25%, аспиранты и студенты – 28%.

Отмечая необходимость поднятия на более высокий уровень вопросов решения экологических проблем, создания инноваций в сфере экологии и изобретательской работы участники конференции высказались за проведение подобных мероприятий один раз в 2 года с привлечением большего круга специалистов из различных сфер деятельности. В промежуточный год между конференциями было решено проводить круглый стол с обсуждением актуальных вопросов.

19 апреля 2019 года состоялась II Всероссийская научно-практическая конференция «Инновации и «зеленые технологии», площадкой для которой стал Тольяттинский государственный университет.

Конференция объединила 115 участников из Самары, Тольятти, Москвы, Казани и Воронежа. Она затронула различные аспекты оптимизации научно-технического прогресса для стабилизации социо-эколого-экономического благополучия окружающей среды. Были освещены вопросы разработки и внедрения наиболее эффективных «зеленых» технологий, проблемы многоуровневого экологического образования в Самарской области, а также вопросы реализации инновационных механизмов управления в обеспечении устойчивого развития экономико-экологических систем.

Смена площадки конференции позволила акцентировать внимание на проблемах г. Тольятти и его промышленных предприятий. Проведение мероприятия в вузе повлияло на увеличение числа молодых участников, которые получили возможность представлять свои стендовые доклады.

Партнером конференции в 2021 году стал Самарский государственный экономический университет, отмечающий в этом году свое 90-летие. На его площадке 19 мая 2021 года состоялась III Всероссийская конференция с международным участием, получившая обновленное название «Устойчивое развитие, эко-инновации и «зеленые» экономика и технологии». Конференция была направлена на объединение усилий научной общественности Российской Федерации в поиске ответов на вызовы времени, выявление направлений стратегического развития вузовской науки, совершенствование механизмов внедрения ресурсосберегающих и зеленых технологий, направленных на сохранение климата и окружающей среды.

Расширенная тематика конференции отразилась в выступлениях участников, как на пленарном заседании, так и на двух круглых столах. На круглом столе «Инновации и «зеленые» технологии» рассматривались вопросы экологизации производства и применения перспективных экотехнологий. Особое внимание было уделено инновациям в сфере нефтехимического производства и нефтедобычи. Были предложены инновационные решения по использованию диоксида углерода в нефтедобыче, применению полимерных композиций для очистки нефтяных трубопроводов и городских водопроводов. Вниманию участников была представлена информация об инновационных методах анализа и контроля качества современных материалов. Рассматривались проблемы качества воды и состояния бассейна реки Волги. Было проанализировано влияние выбросов парниковых газов в техносферу на примере г. Тольятти. Участники круглого стола отметили необходимость обмена новыми технологиями, уделили внимание проблемам внедрения перспек-

тивных инновационных идей и научных разработок в производство, отметили необходимость укрепления связей между учебными заведениями и предприятиями региона.

На круглом столе «Устойчивое развитие, «зеленые» экономика и правовые аспекты» рассматривались вопросы совершенствования экологических основ устойчивого развития, экологические аспекты макроэкономической политики, управление природным активами, эколого-правовые основы «зеленой» экологии. Особое внимание было уделено особо охраняемым природным территориям. Рассматривались такие направления решения экологических проблем, как зеленая упаковка, вывоз отходов в городах, экологическое воспитание и др.

Также получили освещение вопросы «зеленой» экономики, вопросы платежеспособности и ликвидности, как составляющие экономической устойчивости предприятия, вопросы налогообложения и статистики. Анализировались мероприятия государственного регулирования занятости населения Самарской области в условиях эпидемии Covid19.

Отзывы участников мероприятия подтверждают, что проведение подобных конференций дает возможность профессиональному и предпринимательскому сообществу сфокусировать внимание на вопросах экологии и производства, экологической безопасности территорий, формировании цивилизованного подхода к вопросам природопользования. Участие в подобных мероприятиях представителей вузовской науки и специалистов промышленных предприятий положительно влияет на связь науки с производством.

Для библиотеки подобные мероприятия дают возможность привлечь в библиотеку новых пользователей, формируют положительный имидж библиотеки в кругах научного сообщества региона и среди специалистов производственной сферы.