

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ И ИТОГИ
XVI ВСЕРОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ПО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ

С. А. Куролап, В. И. Федотов

Воронежский государственный университет, Россия

Поступила в редакцию 10 мая 2018 г.

Аннотация: Описан положительный опыт проведения Всероссийских студенческих олимпиад и результаты XVI Всероссийской студенческой олимпиады по экологии и природопользованию, ежегодно организуемой факультетом географии, геоэкологии и туризма ВГУ по решению Министерства образования и науки Российской Федерации.

Ключевые слова: студенческая олимпиада, экология, природопользование.

Abstract: The article describes the positive experience of holding the All-Russian Student's Olympiads and the results of the XVI All-Russian Student's Olympiad on Ecology and Nature Management, annually organized by the Faculty of Geography, Geoecology and Tourism of the Voronezh State University by decision of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation.

Key words: student's Olympiad, ecology, nature management.

Важнейшим условием активизации творческого потенциала учащихся и успешного освоения ими профессиональных компетенций являются Всероссийские студенческие олимпиады, организуемые Министерством образования и науки России в различных предметных областях. Олимпиада по экологии и природопользованию ежегодно проводится на базе факультета географии, геоэкологии и туризма Воронежского государственного университета (ВГУ) с 2002 по 2018 год.

Главная цель олимпиады – выявление одаренной студенческой молодежи, активизация познавательной и научной деятельности студентов в области фундаментальных и прикладных наук об окружающей среде. Организаторы обращают внимание на повышение профессиональных знаний студентов, обучающихся по направлению «Экология и природопользование», что не только повышает интерес к обучению, но в будущем приобретаемый опыт может быть полезен в работе по профессии в научных и практических организациях, комплексных и отраслевых природоохранных ведомствах в сфере решения региональных экологических проблем.

Многолетний опыт проведения экологических олимпиад позволяет выделить некоторые следующие особенности конкурсных мероприятий и опделенный положительный эффект в совершенствовании университетского экологического образования в целом.

1. Олимпиаду отличает широкий региональный охват и представительство, что неоднократно отмечались экспертами Министерства образования и науки России, поскольку воронежская олимпиада, ежегодно проводимая в апреле-мае, собирает до 50-70 участников из самых разных регионов Север-Запада и Центра России, Северного Кавказа, Поволжья, Урала, а в отдельные годы – Сибири и Забайкалья (Забайкальский край, Бурятия). Как видно из таблицы, победителями олимпиады за все годы нередко были студенты Воронежского государственного университета (44 % случаев), а также МГУ им. Ломоносова (12,5 %), Марийского технического (12,5 %), Тамбовского (12,5 %), Ростовского /ныне – Южного федерального/ (12,5 %), Пермского (6 %) университетов.

Причем, география студентов-призеров олимпиады, получавших «серебряные» и «бронзовые» награды, в разные годы охватывала не только уже отмеченные регионы, но также Белгород, Волгоград,

Победители Всероссийских студенческих олимпиад по экологии и природопользованию, проведенных на базе Воронежского государственного университета (2002-2018 гг.)

Годы проведения олимпиады	Количество участников	Победители (1 место)	Вузы
2002	46	Е.Моисеев	Воронежский ГУ
2003	39	Е.Гончаров	Марийский ГТУ
2004	42	М.Трофимов	Ростовский ГУ
2005	50	М.Кадетов	МГУ им. М.В. Ломоносова
2006	53	М.Колесова	Марийский ГТУ
2007	52	Ю. Барвитенко	Воронежский ГУ
2008	49	Н.Шилкина	Воронежский ГУ
2009	58	А.Соломка	Воронежский ГУ
2010	61	А.Шихов	Пермский ГУ
2011	60	Е. Беспалова	Воронежский ГУ
2013	69	И. Решетов	Тамбовский ГУ
2014	58	И. Решетов	Тамбовский ГУ
2015	50	Е.Акулова	Воронежский ГУ
2016	56	М. Тарадайко	Южный ФУ
2017	47	Д. Быкова	Воронежский ГУ
2018	47	З.Бикмуллина	МГУ им. М.В. Ломоносова

*) ГУ – государственный университет; ГТУ – государственный технический университет; ФУ – федеральный университет.

Курск, Санкт-Петербург, Тюмень, республики Удмуртию, Мордовию. Все это свидетельствует о формировании хороших региональных учебно-научных школ в сфере экологии и природопользования, а также о предпочтении вузовских руководителей к организации широкого студенческого общения.

2. Среди призеров олимпиады чаще оказываются участники, неоднократно приезжающие в Воронеж (2 и более раз). Это проявилось на примере Тамбовского госуниверситета в 2013-2014 годах, когда дважды побеждал студент Иван Решетов; Южного Федерального университета в 2017-2018 года, студент которого Виктор Решетняк дважды становился призером олимпиады (в 2017 – 3 место, в 2018 – 2 место); Российского университета дружбы народов (РУДН), когда олимпийщик Елена Межнева в 2017 году заняла 6 место, а в 2018 – почетное 4-е место и победила в номинации «Экологическая климатология». Студенты другого столичного вуза (МГИМО МИД РФ) устойчиво держат лидирующие позиции в командном первенстве в последние 3 года. Аналогичная тенденция характерна для Орловского госуниверситета, Международного университета природы, общества и человека «Дубна» Московской области, занимающих все более высокие места в командном рейтинге последних лет. Не отстают от лидеров и наши воронежские студенты-геоэколо-

ги, в целом выступающие стабильно и, как правило, занимающие достойные места в лидирующей группе.

3. Организаторы олимпиады отмечают, что ее систематическое проведение способствует повышению качества экологического образования не только в Воронежском университете, но и значительно шире, придавая новые импульсы развитию отечественного экологического образования в целом. В ходе проведения олимпиад совершенствуются методики преподавания различных дисциплин в сфере геоэкологии и природопользования, апробируются новые инновационные формы преподавания, нередко в игровой форме усвоения знаний. Это успешно показал опыт организации практических конкурсов по геоинформационным технологиям, экогеохимии, прикладной геоботанике, в ходе которых студентам предлагалось продемонстрировать не только теоретические экологические знания, но и быстро найти верное решение в условиях недостаточной информации, проявляя способности к «мозговому штурму». Подобный опыт дает и новый инновационный конкурс «экологический брейн-ринг», когда студентам в форме мультимедийных презентаций предлагаются различные вопросы экологической ориентации, видеосюжеты, блиц-викторины, требующие мобилизации умственных способностей и мгновенного

поиска верного ответа по типу известной телеигры «Что-где-когда?».

XVI Всероссийская студенческая олимпиада по экологии и природопользованию состоялась на факультете географии, геоэкологии и туризма ВГУ 26-27 апреля 2018 года как завершение объявленного в 2017 году «Года экологии в России». В «Олимпиаде – 2018» приняли участие 47 студентов из 15 субъектов Российской Федерации, в том числе государственных университетов таких городов и республик как Москва, Санкт-Петербург, Тверь, Белгород, Челябинск, Тамбов, Краснодар, Орел, Ростов-на-Дону, Барнаул, Нижний Новгород, Дубна Московской области, Чеченской республики, Удмуртии и, конечно, города Воронежа, который был представлен командами воронежских вузов: лесотехнического университета, университета инженерных технологий, пожарно-спасательной академии МЧС, а также ВГУ (команды факультетов медико-биологического; географии, геоэкологии и туризма).

Программа проведения олимпиады включала разнообразные теоретические и практические конкурсы по общей экологии и экологии человека, экологической климатологии, экогеохимии, геоботанике и охране биоразнообразия, геоинформационным технологиям в природопользовании, а также «экологический брейн-ринг». В числе разработ-

чиков конкурсных заданий и членов жюри – ученые-экологи факультета географии, геоэкологии и туризма ВГУ: профессора С. А. Куролап, А. Я. Григорьевская; доценты Т. И. Прожорина, Л. М. Акимов, О. В. Прохорова, М. А. Клевцова; старший преподаватель П. М. Виноградов; молодые преподаватели Д. Р. Владимиров и Д. В. Сарычев; аспирантка О. В. Якименко.

Первое место (победитель олимпиады) заняла студентка МГУ им. М. В. Ломоносова **Зарина Бикмуллина** (г. Москва), на втором месте – студент **Виктор Решетняк** из Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону), а на третьем призовом месте – студент **Сергей Заварухин** из МГИМО МИД России (г. Москва). В «экологическом брейн-ринге» победителем стал студент Государственного университета по землеустройству **Дмитрий Каршеник** (г. Москва). Среди студентов-геоэкологов ВГУ наилучших результатов добились магистрант **Андрей Баранников** (6 место) и бакалавр **Вера Горлова** (11 место), а в общем командном зачете призовые места заняли команды Южного федерального университета, МГИМО МИД РФ, РУДН, Орловского и Воронежского государственных университетов.

Олимпиада успешно завершилась экскурсией по вечернему городу под девизом «Воронеж: история и современность».

Куролап Семен Александрович
доктор географических наук, профессор, декан, заведующий кафедрой геоэкологии и мониторинга окружающей среды факультета географии, геоэкологии и туризма Воронежского государственного университета, г. Воронеж, т. (473)266-56-54, E-mail: skurolap@mail.ru

Федотов Владимир Иванович
доктор географических наук, профессор кафедры рекреационной географии, страноведения и туризма факультета географии, геоэкологии и туризма Воронежского государственного университета, г. Воронеж, т. (473)266-56-54, E-mail: deanery@geogr.vsu.ru

Kurolap Semen Alexandrovich
Doctor of Geographical Sciences, Professor, Dean, Head of the Department of Geoecology and Environmental Monitoring of the Faculty of Geography, Geoecology and Tourism, Voronezh State University, Voronezh, tel. (473)266-56-54, E-mail: skurolap@mail.ru

Fedotov Vladimir Ivanovitch
Doctor of Geographical Sciences, Professor of the Department of Recreational Geography, Country Studies and Tourism, Faculty of Geography, Geoecology and Tourism, Voronezh State University, Voronezh, tel. (473)266-56-54, E-mail: deanery@geogr.vsu.ru