

ОБРАЩЕНИЕ К УЧАСТНИКАМ КРУГЛОГО СТОЛА «В.И. ВЕРНАДСКИЙ – НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ СЕГОДНЯ»

А.И. Завражнов

*Ректор, Мичуринский государственный аграрный университет
Президент (ректор) Ассоциации «Объединенный университет
им. В.И. Вернадского»*



Президиум заседания круглого стола «В.И. Вернадский – наука и образование сегодня»
С.В. Мищенко, А.И. Ревякин (Ученый секретарь Фонда им. В.И. Вернадского),
А.И. Завражнов

Уважаемые участники круглого стола!

Разрешите от имени Мичуринского государственного аграрного университета, «Объединенного университета им. В.И. Вернадского» поприветствовать всех собравшихся для обсуждения чрезвычайно важных для современного общества вопросов науки и образования.

Буквально на днях мы отмечали 150-летие со дня рождения выдающегося русского ученого, биолога, плодовода – Ивана Владимировича Мичурина. Еще в конце XIX века он пришел к пониманию необходимости расширения и улучшения генофонда естественных видов низкорослых яблонь для решения проблемы улучшения здоровья населения, обеспечения его качественными плодами.

Имя другого нашего выдающегося земляка – Владимира Ивановича Вернадского также по праву занимает свое место в ряду крупнейших мировых ученых мыслителей и естествоиспытателей. Его широчайшие науч-

ные интересы, прежде всего, были направлены на изучение единства природы и жизни.

И в самом деле, развитие хозяйственной деятельности людей, аварии и катастрофы последних десятилетий и, как результат, деградация природных экосистем, разрушительное воздействие на окружающую среду, грозят природе и человеку экологической катастрофой. Слово «экология» стало одним из самых часто употребляемых не только в научной среде, но и в повседневной жизни. Поэтому в наше время едва ли можно найти область исследований, научных знаний или практической деятельности, так или иначе, не касающихся проблем окружающей среды.

Особенно остро эти проблемы стоят перед аграрной наукой и аграрным производством, которое в качестве объектов труда имеет дело непосредственно с живыми организмами и средой их обитания, а в качестве продукта производит, прежде всего, продовольствие, от которого зависит здоровье человечества и фактически его будущее.

Вот уже несколько десятилетий в мире нарастает глобальный процесс экологизации всех сторон человеческой деятельности. Не стоит в стороне и Мичуринский государственный аграрный университет. Особенно возрастает его роль как учебного заведения, отвечающего за внедрение экологического знания в образовательную, научную и производственную практику в рамках наукограда.

В Программе развития г. Мичуринска как наукограда РФ в числе основных задач выделено «обеспечение здоровья населения за счет экологического контроля качества окружающей среды и на этой основе её экологической безопасности». В этой связи в нашем университете проводятся исследования в области экологии плодовых, ягодных и овощных культур; выявления механизмов стабилизации экологической устойчивости и продуктивности агроэкосистем; и на этой основе получения экологически чистого сырья и продуктов питания оздоровительного и лечебно-профилактического назначения.

Вместе с тем, университет осуществляет экологический мониторинг и экологическую сертификацию как объектов природной среды, так и технологических процессов и товарной продукции. В частности, начиная с 2003 г., ведется мониторинг биоразнообразия окружающей среды Тамбовской области. Результатом этой работы явилось издание Красной Книги Тамбовской области, которая заставляет еще раз всерьез задуматься обо всей важности задачи сохранения уникального биоразнообразия Тамбовщины. Два профессора агроуниверситета – В.В. Фирсов и Г.С. Усова – приняли самое активное участие в подготовке этой книги. При этом Г.С. Усова была удостоена премии им. В.И. Вернадского первой на Тамбовщине.

Не менее значимая работа для области в целом проводится нашим университетом в плане сертификации сельскохозяйственной продукции и продуктов питания – успешно работает Центр сертификации, который известен далеко за пределами города и области.

Обеспечить подобную работу могут лишь специалисты-аграрии с современным уровнем экологического образования, с соответствующими

знаниями, необходимыми для внедрения в практику сельского хозяйства природосообразных, экологически обоснованных, ресурсосберегающих технологий, не разрушающих и не загрязняющих природную среду (почвенную, водную и атмосферную), сырье и продукты питания. В подготовке таких специалистов и видит свою основную задачу профессорско-преподавательский состав университета.

Наш университет готовит специалистов как непосредственно по аграрной экологии, так и занимается экологической подготовкой и формированием экологического мировоззрения студентов по самым различным специальностям аграрного производства – от агрономических до экономических и инженерных; широко пропагандирует экологические знания среди населения Тамбовской и соседних областей; проводит серьезные научные исследования по экологическим проблемам в сельском хозяйстве.

В университете имеется значительный научный потенциал для работы по вопросам рационального природопользования и охраны окружающей среды в сфере аграрного производства. На кафедрах агроэкологии и защиты растений, агрохимии и почвоведения, земледелия и мелиорации, растениеводства, в экологической испытательной лаборатории сельскохозяйственной продукции, непосредственно работающих по данной проблеме, а также в других подразделениях университета – на кафедрах плодоводства и овощеводства (и даже педагогики), в биохимической и биотехнологической лабораториях – имеется большая группа профессоров и докторов наук, доцентов и кандидатов наук, которые являются специалистами в данной области и готовят достойную смену на будущее.

Надеюсь, что в рамках выступлений и дискуссий обсуждаемые вопросы будут четко увязаны с перспективой дальнейшего совершенствования экологического образования современного общества.

Примите мои пожелания плодотворной творческой работы участников круглого стола.

© А.И. Завражнов, 2005