

АНАТОЛИЙ МАКСИМОВИЧ ДОРОФЕЕВ: ИДЕИ И СОВРЕМЕННОСТЬ

*И.М. Прищепа, В.Я. Кузьменко, А.А. Лешко, И.А. Литвенкова,
Л.М. Мержвинский*

ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Беларусь, e-mail: kuzmenko@vsu.by



Существенный вклад в исследование природных комплексов и биологического разнообразия Белорусского Поозерья внес известный белорусский ученый и общественный деятель, заведующий кафедрой экологии и охраны природы Витебского государственного университета имени П.М. Машерова, кандидат наук, доцент, Анатолий Максимович Дорофеев, к сожалению безвременно ушедший из жизни 30 июля 2010 г.

А.М. Дорофеев родился 10 августа 1941 года в деревне Веремеево (Ложани) Городокского района Витебской области. Детство его прошло среди прекрасной белорусской природы. Уже с 12 лет Анатолий Максимович наблюдает за развитием природы, ведет дневники.

В 1958 году А.М. Дорофеев после окончания с золотой медалью средней школы был принят на 1 курс биолого-химического факультета ВГПИ им. С.М. Кирова (ныне ВГУ имени П.М. Машерова), который окончил с отличием в 1964 г. В студенческие годы Анатолий Максимович активно занимался научными исследованиями. Именно в эти годы появились первые научные публикации А.М. Дорофеева о птицах Витебщины, поэтому после окончания института он был оставлен для преподавательской и научной работы на кафедре зоологии. В январе 1972 года защитил кандидатскую диссертацию на тему «Распределение дендрофильных птиц в условиях ландшафтов северо-восточной Белоруссии».

Анатолий Максимович Дорофеев оставил заметный след в истории Витебского государственного университета имени П.М. Машерова. С 1972 по 1977 год он работал доцентом кафедры зоологии,

с 1977 по 1986 г. – проректором по научной работе, с 1986 по 1990 г. – заведующим кафедрой зоологии. С 18 июля 1990 года А.М. Дорофеев – Председатель государственного комитета РБ по экологии, а с 1 марта 1994 года – Министр природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ. После возвращения в университет А.М. Дорофеев до 2002 года работал в должности первого проректора. При его непосредственном участии была создана кафедра экологии и охраны природы, бессменным руководителем которой он оставался до последних дней жизни.

А.М. Дорофеев – автор проекта Сети охраняемых территорий Витебской области, отмеченного в 1988 году серебряной медалью ВДНХ СССР. Под руководством А.М.Дорофеева ученые биологического факультета принимали участие в разработке Схемы рационального размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь. Будучи Министром природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ А.М. Дорофеев явился инициатором Соглашения о защите окружающей среды стран СНГ, создания Международного Экологического Совета.

Анатолий Максимович был опытным педагогом, организатором научных исследований и учебного процесса, известным ученым, руководителем научной школы по изучению биоразнообразия Белорусского Поозерья. Он автор более 170 научных работ и книг, организатор и участник крупнейших международных форумов и научных конференций по биологическому разнообразию, ООПТ, Красной Книге РБ.

А.М. Дорофеев принимал активное участие в общественной жизни. Он являлся членом Президиума Белорусского комитета мира, членом бюро Витебского областного Фонда Мира, действительным членом международных Академий – Экологии и Евразии, членом-корреспондентом Белорусской инженерной Академии и Петровской Академии наук и искусств. Почетный член Педагогического общества Беларуси, Почетный член Белорусского общества охраны природы и общества «Ахова птушак Бацькаўшчыны». Награжден медалью За трудовые заслуги, Грамотой Верховного Совета БССР, Почетными Грамотами Витебского ОК КПБ, облисполкома и облсовета. А.М. Дорофеев – Отличник высшей школы СССР, Отличник просвещения СССР, Отличник народного просвещения БССР.

Анатолий Максимович был известнейшим краеведом, его хорошо знали и помнят в писательских и журналистских кругах. Особенно интересовала его родная Городокщина. Ежегодно он совершал экспедиции и выезды в родные края. Благодаря его усилиям было организовано множество районных конференций, посвященных изучению как родного, так и других районов области. Многие часы были проведены в архивах, встречах с интересными людьми, специалистами в разных областях наук. Анатолий Максимович являлся автором многих статей в книге «Памяць. Гарадоцкі раён», изданной в 2004 году, Ана-

толий Максимович сотрудничал с Витебским областным и районными краеведческими музеями по созданию, пополнению и совершенствованию экологических экспозиций и отделов природы.

Научные интересы А.М. Дорофеева были весьма широки. Основные труды его посвящены орнитологии, биологии земноводных, разнообразию насекомых, изучению макрофитов озер, проблемам экологии и охраны природы Северного региона республики. В последние годы основной акцент научно-исследовательской работы был сделан на изучении биоразнообразия пресноводных экосистем озер верховий р. Дриссы (Россонский р-н) и среднего течения р. Овсянки (Тиосто-Вымно, Городокский р-н). Установлена зависимость главнейших тенденций динамики биоразнообразия экосистем в зависимости от морфометрических показателей, генезиса, характера растительности, интенсивности воздействия на озера антропогенных факторов. Собран и требует дальнейшего изучения и анализа значительный материал по биологии и экологии третичного реликта – водяного ореха. Проведена интродукция вида в ряд водоемов Витебской области. Из-за ценных пищевых качеств, А.М. Дорофеев предлагал ввести этот вид в аквакультуру.

А.М. Дорофеев являлся инициатором комплексных исследований по экологии дендрофильных птиц и их биоценотической роли в формировании среды лесных биоценозов, продолжающихся по настоящее время. При его непосредственном участии в Городокском районе организован стационар «Городище», где ежегодно в период сезонных миграций проводится кольцевание, изучение закономерностей и динамики миграций, ориентационных способностей дендрофильных воробьиных птиц. Эту работу успешно продолжает орнитолог С.А. Дорофеев – сын Анатолия Максимовича.

Он был инициатором исследований по оптимизации охраны редких и исчезающих видов и Сети особо охраняемых природных территорий, активно продолжающихся и сегодня.

А.М. Дорофеев активно выступал за связь вуза, кафедры со школой. Благодаря его инициативе идеи экологического воспитания и образования нашли отражение в учебно-воспитательном процессе учреждений образования Витебска и Витебской области. При его участии ежегодно организовывались и проводились городские научно-практические конференции учащихся по экологии, оказывалась методическая помощь в организации учебного процесса, оформлении кабинетов, организации краеведческих экскурсий и семинаров. И в настоящее время кафедра экологии и охраны природы продолжает работу в данном направлении. При жизни Анатолий Максимович наладил тесную связь с Гимназией № 6 г. Витебска, на базе которой был организован экологический центр и налажена работа кафедры экологии и энергосбережения. В настоящее время в гимназии открыт учебно-

научно консультационный центр в рамках которого работает областной инновационный проект «Организация научно-исследовательской работы учащихся в области экологии».

Большое внимание А.М. Дорофеев уделял учебно-воспитательному процессу в высшем учебном заведении. Он считал, что в формировании содержания образования и образовательных стандартов акцент необходимо ставить на применение практико-ориентированного подхода в обучении специалистов, который позволяет сформировать у будущих специалистов практические навыки, умение выделять проблему из общей ситуации, выбирать оптимальный способ решения, прогнозировать и анализировать результаты. Реализация этих принципов позволят студентам интегрировать свои знания, и использовать методы из различных областей науки и практики, способствует повышению профессиональной компетентности специалиста.

На биологическом факультете в рамках реализации «Концепции развития Витебского государственного университета имени П.М. Машерова на 2010–2015 гг.», в разработке которой участвовал А.М. Дорофеев, практико-ориентированный подход обучения начинает применяться с первых дней обучения в вузе. Происходит погружение в профессиональную среду, соотнесения своего представления о профессии с требованиями, предъявляемыми реальной жизнью, осознание собственной роли в обществе.

Получила развитие такая форма работы как создание учебно-научно-производственных комплексов (УНПК) и учебно-научно-консультационных центров (УНКЦ).

На основании договора о сотрудничестве между ВГУ имени П.М. Машерова и Витебским областным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды 29.10.2009 года была принята Программа сотрудничества на 2010–2015 годы и каждый год утверждается План мероприятий, предусматривающий научные исследования по заказам организаций и научное сопровождение разрабатываемых проектов и научно-технических программ, экологическая экспертиза проектов экологического и сельского туризма согласование потребностей подготовки кадров и формирование госзаказа, прохождение педагогических, производственных и учебных практик, стажировок, проведение экскурсий, круглых столов, конференций, семинаров и др.

Совместно с Облкомитетом проведены Международные научные конференции «Экосистемы болот и озер Белорусского Поозерья и сопредельных территорий: современное состояние, проблемы использования и охраны», «Красная Книга Республики Беларусь: состояние, проблемы, перспективы» [1, 2].

Выполняется договор о совместной научно-исследовательской и учебно-методической деятельности с Гимназией № 6 г. Витебска и План

мероприятий в рамках совместной научно-исследовательской и учебно-методической деятельности кафедр биологического факультета и УО «Государственная гимназия № 6 г. Витебска». 30 марта 2011 г. Кафедры экологии и ботаники совместно с Государственной гимназией №6 приняли участие в подготовке и проведении IV Международной научно-практической конференции учащихся и студентов по экологии, энергосбережению и устойчивому развитию «На крыльях экологии», г. Витебск.

Научные идеи А.М. Дорофеева нашли воплощение в важнейших государственных темах и программах (задание 63 «Современное состояние, перспективы использования и охраны биологического и ландшафтного разнообразия Белорусского Поозерья» ГПОФИ «Ресурсы растительного и животного мира»; Задание 5.2.22 «Оценка современного состояния биоразнообразия и ресурсного потенциала Белорусского Поозерья как основа для его сохранения и рационального использования» ГПНИ «Химические технологии и материалы, природно-ресурсный потенциал» по подпрограмме 5 «Природно-ресурсный потенциал», раздел 5.2 «Биоразнообразие, биоресурсы и экотехнологии»).

А.М. Дорофеев предлагал создать на базе одной или нескольких ООПТ центр биологического разнообразия, как модельного, где можно было бы вести постоянный мониторинг за состоянием природных комплексов, проводить изучение биологического и ландшафтного многообразия, проводить работу по обогащению генофонда редких и охраняемых видов растений и животных. В настоящее время учениками А.М. Дорофеева осуществляется работа по сохранению и обогащению генофонда редких видов растений за счет размножения их в культуре в ботаническом саду ВГУ с дальнейшей реинтродукцией их в природные комплексы.

Разнообразная научная, педагогическая, организаторская и общественная деятельность, принципиальность, активная жизненная позиция, профессионализм, знание проблем высшего образования и науки, проблем экологии, умение хорошо ориентироваться в сложных ситуациях, находить правильные и рациональные решения, стремление поддержать товарищей, видеть их личные проблемы снискали А.М. Дорофееву высокий авторитет и уважение преподавателей, сотрудников и студентов университета, заслуженную известность в Беларуси и за ее пределами.

Литература

1. Экосистемы болот и озер Белорусского Поозерья и сопредельных территорий: современное состояние, проблемы использования и охраны : материалы международной научной конференции, г. Витебск, 16-17 декабря 2010 г. / Вит. гос. ун-т.; редкол.: В.Я. Кузьменко (отв. ред.) [и др.]. – Витебск : УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2010. – 236 с.
2. Красная книга республики Беларусь: состояние, проблемы, перспективы: материалы международной научной конференции, Витебск, 13-15 декабря 2011 г. / Вит. гос. ун-т; редкол.: В.Я. Кузьменко (отв. ред.) и [и др.], – Витебск: УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2011. – 203 с.