

Ученый, учитель, организатор и друг

(К 110-летию со дня рождения Александра Викторовича Топачевского)

В марте 2007 г. исполнилось 110 лет со дня рождения академика НАН Украины Александра Викторовича Топачевского (13.03.1897–01.12.1975) – выдающегося ученого, блестящего организатора, талантливого учителя и друга. Человека, внесшего огромный вклад в развитие альгологии и гидробиологии и создавшего широко известную Киевскую школу альгологов, ученики которой успешно продолжают дело, начатое их учителем.

Александр Викторович Топачевский родился в с. Бобровка (Киевской обл.). В 1930 г. окончил Киевский институт народного образования, некоторое время работал преподавателем в школах, а с 1938 г. (после окончания аспирантуры) – в Киевском университете им. Т.Г. Шевченко, сначала в должности ассистента, затем доцента, профессора и заведующего кафедрой низших растений. Он был деканом биологического факультета и председателем его ученого совета. Одновременно (в 30–40-х гг. XX ст.) работал в Институте ботаники АН УССР (теперь Национальной академии наук – НАН Украины), сначала лаборантом, затем заведующим лабораторией альгологии, со временем ставшей отделом (ныне отдел фикологии).

Совмещение преподавательской и научной деятельности помогло Александру Викторовичу привлечь к работе лаборатории альгологии Института ботаники студентов-биологов и основать Киевскую школу альгологов.

В 1959 г. А.В. Топачевский возглавил Институт гидробиологии АН УССР, где заведовал отделом санитарной биологии, и работал в нем до последних дней своей жизни.

Деятельность А.В. Топачевского освещена во многих публикациях*. Его памяти посвящен сборник "Проблемы гидробиологии и альгологии" (1978), который включает статьи, освещающие жизненный путь Александра Викторовича как педагога и ученого, а также сведения об основных направлениях альгологии и гидробиологии, получивших развитие благодаря его деятельности.

Научную деятельность А.В. Топачевского можно разделить на три основных этапа (см., например, статью Н.П. Масюк в упомянутом выше сборнике, а также статью Н.В. Кондратьевой с соавт., опубликованную в № 5 "Укр. ботан. журн." за 1987 г.).

На первом этапе (30–40-е гг. XX ст.) А.В. Топачевский проводил в основном флористические и систематические исследования диатомовых, десмидиевых и некоторых других групп водорослей**. На втором (50-е гг.) основное внимание уделял разработке теоретических проблем биологии и, прежде всего, вопросам, касающимся морфологии и филогенетической систематики водорослей, что нашло отражение в защищенной им (в

* См. напр. "Проблемы гидробиологии и альгологии" (Киев: Наук. думка, 1978. – 240 с.); Н.В. Кондратьева и др. (Укр. ботан. журн., 1987. – 44, № 5. – С. 100–101); История Академии наук Украинской ССР (Киев: Наук. думка, 1979. – С. 735); В.Д. Романенко и др. (Гидробиол. журн. – 1997. – 33, № 2. – С. 3–13; и др.)

** Список печатных работ А.В. Топачевского содержится в статье Я.Я. Цеба с соавт. (см. "Проблемы гидробиологии и альгологии", 1978. – С. 11–16).

1958 г.) докторской диссертации ("Основные принципы современной филогенетической систематики водорослей"), а также в монографии "Вопросы цитологии, морфологии, биологии и филогении водорослей" (Киев: Изд-во АН УССР, 1962. – 236 с.) и ряде статей (см. О.Б. Блюм, в сб. "Проблемы гидробиологии и альгологии", с. 39–40).

Большое внимание в первый и второй период своей деятельности А.В. Топачевский уделял изданию пособий для определения систематического положения водорослей, отсутствие которых тормозило развитие флористических, гидробиологических и других исследований этих организмов (см. Н.П. Масюк, в сб.: "Проблемы гидробиологии и биологии", 1978, с. 18). Особое значение имела интенсификация им работ, направленных на издание (и подготовку будущих авторов) выпусков многотомной серии "Визначник прісноводних водоростей Української РСР" (Київ, 1938-1993).

На третьем этапе (после перехода в Институт гидробиологии), основное внимание А.В. Топачевский стал уделять общим вопросам гидробиологии. Он основал ряд новых



направлений и способствовал интенсификации развитию уже существующих направлений гидробиологии, в частности гидробиологии каналов, водоемов-охладителей ГЭС, альгофизиологии, физиологии водных растений, водной токсикологии и др. ("Проблемы гидробиологии и альгологии", 1978, с. 4. Подробнее см. в статье Я.Я. Цеба с соавт. и некоторых других статьях того же сборника, а также в статье В.Д. Романенко с соавт., опубликованной во втором номере "Гидробиол. журн." за 1997 г.). Большое внимание А.В. Топачевский уделял решению прикладных задач, в частности, связанных с регулированием стока Днепра и созданием на нем каскада водохранилищ.

Александр Викторович Топачевский был не только крупным ученым, но и талантливым организатором научных исследований, многих совещаний и конференций, возглавлял разные комиссии и советы, был академиком-секретарем отделения общей биологии АН УССР, руководил многими видами работ, в частности широким комплексом исследований, связанных с изучением синезеленых водорослей как возбудителей "цветения" воды, в которых принимали участие сотрудники более 250 различных научных учреждений: ботаники, микробиологии, вирусологии, гидрохимии и др. (см., например, "Проблемы гидробиологии и альгологии", 1978, с. 4-5, а также статью Н.В. Кондратьевой с соавт., опубликованную в пятом номере "Укр. ботан. журн." за 1987 г., и др.).

По инициативе А.В. Топачевского в 1965 г. основан и до сих пор издается (теперь уже международный), научный "Гидробиологический журнал", главным редактором которого был до конца своей жизни Александр Викторович Топачевский.

Благодаря организаторскому и педагогическому таланту Александра Викторовича основана Киевская школа альгологов (см., например, статьи Н.П. Масюк в сб. "Проблемы гидробиологии и альгологии" (1978), а также статью Н.В. Кондратьевой с соавт., опубликованную в пятом номере "Укр. ботан. журн." за 1987 г.).

"Высокий, широкоплечий, с голосом трибуна и борца, принципиальный, требовательный, строгий, но человечный и справедливый, романтик в душе, тонко чувствующий красоту природы ..., он неудержимо привлекал к себе студенческую молодежь" ("Проблемы гидробиологии и альгологии", 1978, с. 19). Незабываемой для учеников Александра Викторовича стала романтика экспедиционных исследований, возглавляемых А.В. Топачевским (там же, с. 20-31). Александр Викторович был требовательным, но заботливым, дружелюбным и внимательным учителем, всегда готовым оказать необходимую помощь. Под его руководством написано (и защищено) 16 кандидатских и 5 докторских диссертаций. Ныне ученики А.В. Топачевского работают в разных учреждениях и продолжают дело своего учителя. Многие из них стали известными учеными, основавшими новые направления и воспитавшие своих учеников*. За активную научно-педагогическую и организационную деятельность А.В. Топачевский отмечен рядом правительственных наград – Почетной грамотой Президиума Верховного Совета УССР (1954 г.), орденом и медалями. В 1966 г. ему было присвоено звание заслуженного деятеля науки УССР.

Светлая память об Александре Викторовиче Топачевском, крупном ученом, организаторе научной деятельности, учителе и друге – навсегда сохранится в сердцах его многочисленных учеников и последователей.

Н.В. Кондратьева

Г.М. Паламарь-Морданцева

П.М. Царенко

* Краткие сведения о научной деятельности учеников А.В. Топачевского можно найти, например, в сб. "Проблемы гидробиологии и альгологии" (1978, с. 22-27; 30-48; и др.).