

*Светлой памяти одного из основателей
и первого директора Ботанического сада
Саратовского государственного университета
профессора Александра Осиповича Тарасова,
100-летие со дня рождения которого
отмечается в 2014 году,
п о с в я щ а е т с я*

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

УДК 92 (47 + 57): 581.9 (470)

АЛЕКСАНДР ОСИПОВИЧ ТАРАСОВ:

к 100-летию со дня рождения
(29.11.1914 – 04.08.1998)

С. И. Гребенюк, И. В. Шилова*

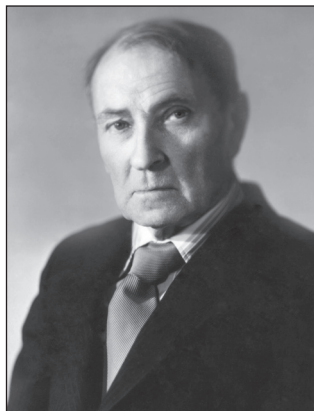
*Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского
410012, Саратов, Астраханская, 83,*

**Учебно-научный центр «Ботанический сад» СГУ,
410010, Саратов, ул. Академика Навашина, 1*

Александр Осипович Тарасов – доктор биологических наук, профессор Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского.

А. О. Тарасов родился 29 ноября 1904 г. в с. Селище, Едровской волости, Валдайского уезда, Новгородской губернии в большой многодетной крестьянской семье. Он был старшим сыном среднего по достатку крестьянина Осипа Никитовича и Екатерины Николаевны.

В селе была начальная школа, и образование большей части сельских детей



заканчивалось тремя классами. Грамотный, прошедший Первую мировую и Гражданскую войны, много повидавший, общавшийся в жизни с разными людьми, читающий книги и даже выписывающий газеты отец решил дать детям образование. Ближайшим городом, где имелись средние учебные заведения, был г. Валдай. Окончив валдайскую школу-семилетку, Александр поступил в педагогический техникум в г. Старая Русса. В 1932 г. в неполных 18 лет А. О. Тарасов начал свою трудовую деятельность учителем начальной сельской школы в с. Ламерье и г. Крестцы Новгородской области. Ошутив недостаток образования, поступил в 1934 г. учиться на заочное отделение естественного факультета Ленинградского педагогического института им. М. Н. Покровского, который с отличием окончил в 1939 г., после чего работал учителем химии и биологии.

Война застала его в г. Дно (Псковская обл.), откуда он эвакуировался в г. Юрьевец (Ивановская обл.). Там преподавал в школе химию. Одновременно работал на трудовом фронте по строительству оборонительных сооружений на Волге.

В декабре 1941 г. А. О. Тарасов был мобилизован в армию. В действующей армии находился с февраля 1942 г. по декабрь 1945 г. В его фронтовой судьбе определенную роль сыграло знание химии: после двухмесячных курсов он был назначен командиром отделения 402-й отдельной роты химзащиты 324-й стрелковой дивизии, а затем – начальником полевой химической лаборатории.

После демобилизации Александр Осипович приехал в Саратовскую область, куда во время войны эвакуировались его родные. Он продолжает свою педагогическую деятельность в Большеозерской средней школе Петровского района, где преподаёт немецкий язык. С 1946 г. судьба А. О. Тарасова связана с Саратовским университетом, куда он был принят слушателем в годичную ассистентуру при кафедре морфологии и систематики растений биологического факультета, а затем оставлен на кафедре, где прошел все ступени от ассистента до профессора.

Он сразу же активно включился в научно-исследовательскую деятельность. На формирование его научных интересов оказал влияние профессор А. Д. Фурсаев, который в то время заведовал кафедрой, и о котором Александр Осипович вспоминал с теплотой и чувством глубокой благодарности. Научные интересы А. О. Тарасова были связаны с изучением флоры и растительности степей Приволжской возвышенности. По материалам исследований в 1953 г. была защищена кандидатская дис-

сертация на тему «Геоботанические и экологические исследования степных пастбищ Приволжской возвышенности в связи с их улучшением». С 1955 г. Александр Осипович – доцент кафедры. Он намечает программу дальнейших научных исследований. На этот раз объект его изучения – флора и растительность степей и полупустынь Саратовского Заволжья. В те годы о растительности этого региона имелись лишь отрывочные сведения, ботанические исследования касались преимущественно флоры. Александр Осипович считал, что растительность и почвы настолько тесно связаны, что их нельзя изучать раздельно. Многолетние комплексные исследования позволили установить связь растительности с рельефом и почвами, выявить основные закономерности географического распространения зональных и аazonальных типов растительности, выделить геоботанические районы, развить представление о происхождении и эволюции флоры и растительности степей и полупустынь. Классификация растительности степей построена им с учётом гранулометрического состава почв и их засоления. Материалы многолетних исследований были обобщены и легли в основу докторской диссертации «Генезис флоры и растительности Южного Заволжья», которую он защитил в 1971 г. В следующем году ему была присвоена ученая степень доктора биологических наук. Диссертация А. О. Тарасова значительно расширила представление о степях и полупустынях Саратовского Заволжья.

В работе «Основные географические закономерности растительного покрова Саратовской области» Александр Осипович выявляет основные закономерности размещения растительности на территории области. К таковым он относит закон зональности, провинциальность, особенности макрорельефа и геологическое строение, особенности мезорельефа, микрорельеф, историю формирования растительного покрова и хозяйственную деятельность человека.

В 1973 г. А. О. Тарасову предложили возглавить кафедру агрономии и почвоведения, которая затем была реорганизована в кафедру геоботаники и почвоведения, а в 1980 г. – в кафедру экологии. В 1988 г. произошло слияние этой кафедры с кафедрой морфологии и систематики растений. Объединенной кафедрой он заведовал один год, а затем до конца жизни продолжал работать профессором. В этот период Александр Осипович интересовался не только растительностью степей и полупустынь Саратовского Заволжья, но также растительностью песков (Астраханская обл.) и побережий солёных озёр (Эльтон, Баскунчак). Впечатление от окрест-

ностей озера Эльтон было настолько сильным, что Александр Осипович, никогда не писавший стихов, написал «Поэму об Эльтоне». В 1980-х гг. в круг его интересов вошли и леса. Особенно его интересовала связь лесов с почвообразующими породами.

Любовь к своему делу, энергия, инициатива, глубокие знания в сочетании с высокой требовательностью помогали ему создавать творческую обстановку на кафедре. В эти годы на кафедре был организован научный семинар, на котором выступали по итогам своей работы не только преподаватели и аспиранты кафедры, но и сотрудники отдела флоры и растительности ботанического сада СГУ. Обсуждались также интересные и спорные вопросы в геоботанике и экологии, новейшая литература.

Александр Осипович был не только известным ученым-ботаником, но и прекрасным педагогом. За время своей многолетней преподавательской деятельности он читал лекции по самым разным курсам: систематике высших растений, геоботанике, экологии и охране природы, методике преподавания биологии, по разнообразным спецкурсам; проводил практические занятия, руководил полевой и школьной практиками, курсовыми и дипломными работами. Профессор Тарасов был одним из лучших лекторов факультета. Его лекции отличались глубиной, последовательностью изложения, оригинальностью. При разработке курсов он не ограничивался рамками одной научной дисциплины и всегда привлекал знания из смежных наук (географии, геологии, палеонтологии и др.). Многие поколения студентов вспоминают его яркие лекции.

В круг особых интересов А. О. Тарасова входила методика преподавания биологии для школьников, что, несомненно, связано с началом его трудовой деятельности именно в школе. По методике преподавания им были опубликованы ряд статей и методическое пособие. Будучи педагогом не только по образованию, но и по призванию, он высоко ценил стремление молодых преподавателей к овладению педагогическим мастерством.

А. О. Тарасов принимал активное участие в организации и проведении учебно-производственных и производственных практик, природоведческих экспедиций. Он был участником комплексной экспедиции биологического и географического факультетов СГУ по природному районированию Саратовского Заволжья (1960–1963 гг.) и по сбору данных для научно-справочного атласа Саратовской, Пензенской и Ульяновской областей (1964–1965 гг.). Позже в составе почвенно-геоботанического от-

ряда природоведческой экспедиции он каждое лето выезжал вместе со студентами, аспирантами, сотрудниками кафедры и ботанического сада СГУ в различные районы Нижнего Поволжья (Саратовская, Астраханская и Волгоградская области, Республика Калмыкия). Будучи непривередливым человеком, в полевых условиях легко переносил неудобства быта. Предупреждал студентов, которые записывались на кафедру, о трудностях, с которыми они могут столкнуться в экспедициях, шутил, что в степях и пустынях «солнце высоко, колодец далеко».

Он любил проводить экскурсии в поле. На маршрутах нередко останавливался и обращал внимание студентов на особенности биологии отдельных видов растений.

Детищем Александра Осиповича был экологический стационар, созданный в 1984 г. в с. Алексеевка Базарно-Карабулакского района для проведения летних полевых практик. Студенты кафедры проводили исследования лесов, лесных вырубок, степей, оврагов и пр. По материалам исследований студенты защищали курсовые и дипломные работы. Александр Осипович очень любил стационар и многие годы вместе с другими преподавателями туда выезжал.

А. О. Тарасов – один из основателей ботанического сада СГУ. После кончины в 1961 г. профессора А. Д. Фурсаева, инициатора создания ботанического сада в Саратовском университете, ответственность за организацию сада была возложена на доцента А. О. Тарасова, назначенного научным руководителем и директором. На общественных началах в должности директора он работал с 1961 г. по 1970 г. На плечи Александра Осиповича легли все организационные тяготы и заботы.

На первых порах непосильно было освоение основной территории площадью 30 га, поэтому первые коллекции закладывались на небольшом, площадью 2 га, участке, расположенном между общежитиями университета и НИИСХ Юго-Востока.

А. О. Тарасовым были намечены темы научных исследований. Сотрудники сада и студенты факультета изучали биологические особенности засухоустойчивых степных растений, цветочно-декоративных культур.

В 1964 г. кандидат биологических наук А. О. Тарасов был избран членом созданного в этот год Совета ботанических садов Урала и Поволжья. Он принимал в работе сессий Совета деятельное участие, выступая с отчётами о работе сада и научными докладами.

С началом в 1965 г. строительства первого лабораторно-административного здания ботанического сада и теплиц, а также проложения поливочного водопровода в строительных работах с энтузиазмом принимали участие все сотрудники ботсада во главе со своим руководителем. В эти годы было составлено плановое задание на проектирование объектов основной территории, заказан проект генерального плана.

В 1969 г. по инициативе А. О. Тарасова и С. С. Хозлова в составе сада были сформированы отделы: интродукции (с двумя лабораториями – древесных и цветочно-декоративных растений); флоры и растительности; лаборатория генетики и цитологии.

С самого начала и по 1990-е гг. Александр Осипович был научным руководителем отдела флоры и растительности, преобразованного в 1991 г. в отдел экологии и охраны природы.

В 1970-е гг. сотрудники отдела совместно со студентами изучали в условиях культуры интенсивность фотосинтеза и дыхания, водный режим, круговорот веществ некоторых кормовых злаков и степных осок, их семенную продуктивность и ритм цветения, перспективы использования растений природной флоры области в озеленении.

В 1981–1991 гг. по инициативе и под научным руководством А. О. Тарасова были развернуты широкомасштабные исследования флоры и растительности Саратовской и Волгоградской областей. В этих исследованиях самое активное участие принимали сотрудники ботанического сада. Под руководством А. О. Тарасова Л. П. Худяковой выявлялись рефугиумы редких и исчезающих растений на карбонатных почвах лесостепной части Приволжской возвышенности, а также Общего Сырта. Результаты этих исследований использованы при обосновании создания национального парка «Хвалынский» и некоторых других охраняемых ботанических объектов региона.

Совместно с В. И. Гориним в 1981–1983 гг. велось изучение растительности Приерусланских песков, а в 1986–1990 гг. при участии ещё и В. С. Сукачева и Е. А. Киреева – флористическое и геоботаническое изучение Арчединско-Донских песков (Волгоградская обл.).

В 1980-е гг. при участии В. С. Сукачева изучалось влияние рубок древостоя на популяции редких и исчезающих видов растений в южной части Приволжской возвышенности (Базарно-Карбулакский, Вольский районы), а также исследовалась связь степной растительности с рельефом, изучалась система «растения–почва» в орошаемых и неорошаемых условиях.

Под руководством А. О. Тарасова И. В. Шиловой в 1982–1985 гг. велись флористические и геоботанические исследования в лесостепной зоне на севере Саратовской области.

А. О. Тарасов был человеком редкой работоспособности. До последних лет жизни он обладал ясным умом и живо интересовался новинками научной литературы. Использовал новые данные в лекционных курсах. Один из первых в нашей стране разработал и начал читать курс лекций по экологии. Стараясь пробудить интерес к экологии у коллег и учеников, Александр Осипович приглашал на эти лекции сотрудников кафедры и ботанического сада. Им написан и издан учебник «Экология и охрана природы» (1990), получивший высокую оценку коллег и использовавшийся многие годы студентами не только Саратовского университета, но и других вузов страны. Были написаны и опубликованы учебные и методические пособия, научные статьи, составлены геоботанические карты Саратовской области и Нижнего Поволжья. К сожалению, большинство карт остались неопубликованными. Незавершенной осталась и монография «Растительность Нижнего Поволжья». Свою научную деятельность Александра Осиповича плодотворно сочетал с требованиями практики. Он опубликовал ряд работ, отвечающих запросам народного хозяйства.

А. О. Тарасов был человеком широкой эрудиции и часто высказывал неординарные суждения по самым разнообразным вопросам, прививая молодежи стремление к формированию собственного взгляда по широкому кругу проблем. Он принадлежал к числу тех учёных и педагогов высшей школы, которые отличались разнообразием интересов, а главное – желанием и умением поделиться своими знаниями с широкой аудиторией слушателей. Был простым и доступным в общении, лишён высокомерия. Он никогда не отказывал в помощи и консультациях сотрудникам, аспирантам, студентам, учителям средних школ, специалистам краеведческого музея, НИИ «Микроб» и других учреждений, щедро делился своим богатым педагогическим и научным опытом. Переписывался с рядом известных ботаников (А. Л. Бельгардом, В. В. Ивановым, Ю. З. Кулагиным и др.).

Научную и педагогическую деятельность Александр Осипович сочетал с научно-организационной и общественной. Он был заместителем декана (1948/49 учебный год), председателем профбюро биофака, членом месткома СГУ, председателем шефской комиссии биолого-почвенного факультета, членом учёного библиотечного совета научной библиотеки

СГУ, редактором многих научных сборников, председателем конкурсной комиссии Всероссийского конкурса на лучшую студенческую научную работу по биологии.

А. О. Тарасов являлся делегатом многих съездов Всесоюзного ботанического общества, а также делегатом XII Международного ботанического конгресса в Ленинграде (1975 г.). С 1986 по 1996 г. он возглавлял Юго-Восточное отделение Всесоюзного ботанического общества. В 1993 г. на учредительном съезде Русского ботанического общества он был избран почетным членом Общества, а в 1998 г. на II (X) съезде – членом Совета Русского ботанического общества.

А. О. Тарасов имел правительственные награды. Боевые заслуги старшего сержанта Тарасова отмечены орденом Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За боевые заслуги», «За взятие Кенигсберга», «За победу над Германией». В 1995 г. он был награждён Орденом Отечественной войны II степени, а в 1996 г. – медалью Г. К. Жукова. За плодотворную научную и педагогическую деятельность А. О. Тарасов награжден медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», медалью «Ветеран труда», знаком «Победитель социалистического соревнования 1975 г.».

Светлую память об Александре Осиповиче хранят его коллеги и ученики.