

А.А. Устинова

САМАРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РУССКОГО
БОТАНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Ботаника - одна из фундаментальных наук, на достижениях которой в значительной степени основываются успехи многих отраслей практической деятельности человека. Ботанические знания создают теоретическую основу для растениеводства и лесного хозяйства, декоративного садоводства и цветоводства, ряда отраслей промышленности и медицины, в частности, играют важную роль в получении и использовании лекарственного растительного сырья.

Ботаническая наука в России начала активно развиваться с начала XVIII века. Созданная Петром I Петербургская Академия наук организует ряд экспедиций с целью всестороннего естественно-научного описания обширных пространств России и изучения производительных сил, в которых участвовали И.Г. Гмелин, И.А. Гюльденштадт, П.С. Крашенинников, П.С. Паллас, Г.В. Стеллер и многие другие. Во время этих и последующих многочисленных экспедиций собирается обширный материал о флоре и растительности различных областей России. Исследователи не только описывали, но и составляли коллекции разнообразных живых растений, собирали также их семена, которые отправляли для выращивания в ботанические учреждения.

В 1714 г. по указанию Петра I создается Аптекарский огород для выращивания лекарственных растений, который в 1823 г. был преобразован в Петербургский Ботанический сад. В 1824 г. организуется Ботанический музей Академии наук. В 1931 г. эти организации объединяются в Ботанический институт АН СССР (БИН), ныне Ботанический институт Российской Академии наук - ведущее научное ботаническое учреждение.

Пример Петра I инициировал закладку частных ботанических садов. Так, известные горнопромышленники братья Демидовы создали ботанические сады в Соликамске и Москве. Последний представлял собой «самый большой, самый красивый ботанический сад в России XVIII века» (Куприянов, 2003. С.76).

Ботаническая наука получает также широкое развитие в высших учебных заведениях: университетах (Московском, Петербургском, Киевском, Казанском, Томском и других) и их ботанических садах, в некоторых специальных вузах, например, в Лесном институте в Санкт-Петербурге, в Петровской сельскохозяйственной академии в Москве и многих других (ВБО. Справочник, 1978).

Как самостоятельные научные учреждения в 1812 г. создаются Никитский ботанический сад, в 1845 г. - Тбилисский, в 1912 г. - Батумский, ныне находящиеся за рубежами России.

Однако действия исследователей были разобщены и требовали объединения. Поэтому в 1915 г. киевские ботаники С.Г. Навашин, Е.Ф. Вотчал и А.В. Фомин обратились к старейшинам ботанической науки в России Андрею Сергеевичу Фаминцыну и Ивану Парфеньевичу Бородину с просьбой о содействии созыву съезда представителей разных ботанических учреждений. Была проведена большая организационная работа и в декабре 1915 г. собрался учредительный съезд Русского Ботанического общества (РБО).

В задачи вновь созданного добровольного научного объединения входило развитие в России всех отраслей ботаники, распространение ботанических знаний и всяческое содействие изучению флоры и растительности нашей страны.

На Годичном собрании Общества в 1916 г. были избраны Совет РБО и другие организационные структуры. Флористическую комиссию поручили возглавить Н.А. Бушу, Комиссию по стационарному изучению растительности России - В.Н. Сукачеву. «...Разработка общих планов изучения флоры и растительности России, составление общего плана стационарного исследования растительности страны, разработка программ и методик работы ботанических станций не только отражали наиболее актуальные ботанические проблемы того времени, но и по сути дела формировали основные принципы деятельности Общества - наднадминистративное планирование и координирование ботанических исследований - принципы, которых Ботаническое общество придерживается и в настоящее время» (ВБО. Справочник, 1978. С.7).

РБО (позднее Всесоюзное Ботаническое общество, а затем снова РБО) имеет богатую историю (ВБО. Справочник, 1978). С 1917 по 1927 гг. Общество входило в систему Академии наук, что давало возможность руководству Общества объединять научные силы страны, создавать новые проекты по изучению растительного покрова Советского Союза, обсуждать итоги экспедиционных работ. РБО издавало свой журнал, проводило съезды ботаников.

Позднее Общество пережило сложный период отделения от АН СССР и перевод в систему Наркомата просвещения, а во время Великой Отечественной войны его деятельность была прервана.

В послевоенные годы принимается решение о возобновлении работы ВБО, пересматривается Устав, решается вопрос о возвращении в систему АН, что существенно укрепило позиции Общества, обеспечило его руководящую роль в организации ботанических работ

на всей территории СССР (Сочава, 1956). Официальным печатным органом ВБО стал Ботанический журнал.

В конце 1960-х гг. Академия наук создает проблемные Научные советы, задачей которых является координация исследований в разных отраслях науки. В эти годы ВБО активно сотрудничает с Научным советом по проблеме «Биологические основы рационального использования, преобразования и охраны растительного мира». Как и в прежние годы, общие, проблемные и дискуссионные вопросы ботанической науки обсуждаются на съездах.

Ботаническое общество выстояло и в сложный перестроечный период, было снова переименовано в Русское (РБО) и в настоящее время представляет собой одно из самых крупных добровольных научных обществ. В него входят около 2000 ботаников России и зарубежных стран, специалистов в различных отраслях ботанической науки и образования (Котлов, 2004).

Общество организовано по территориальному признаку, оно имеет более 40 областных и региональных отделений, Совет РБО работает в Санкт-Петербурге в Ботаническом институте РАН.

В числе областных отделений РБО существует и Самарское (ранее Куйбышевское) отделение РБО, которое было создано постановлением Совета ВБО АН СССР от 19 января 1948 г. Однако и до создания областного отделения самарские ботаники уже были членами РБО. Так, в Адресную книгу ботаников СССР (1929) включены Д. П. Буйлин - сотрудник СХИ; А. М. Варфоломеева - сотрудник отдела селекции Безенчукской с-х. опытной станции; Р. О. Гецева - сотрудник лаб. агрохимии СХИ; И. П. Гиляровский, 1883 года рождения (далее г.р.), профессор СХИ (микробиология, микология, фитопатология); Г. А. Зак - луговод опытного участка СХИ; М. К. Островская, 1889 г.р., доцент СХИ, зав. кафедрой анатомии и физиологии растений; К. И. Петрова - сотрудник кабинета физиологии растений СХИ; А. И. Разуваева-Пичугина, 1888 г.р., специалист по растениеводству (СХИ); И. И. Спрыгин, 1873 г.р. - директор Средне-Волжского заповедника; А. Ф. Терехов, 1890 г.р., специалист Самарской семенной контрольной станции, флорист (Ильина и др., 1991); Д. В. Широков, 1878 г.р., профессор СХИ (лесоводство).

В этом справочнике мы также находим имена людей, которые в то время жили и работали в других местах, а позднее трудились в нашей области и занимались важными ботаническими исследованиями. Это Л. Н. Калашников, 1887 г.р., преподаватель Саратовского института сельского хозяйства и мелиорации, позднее зав. кафедрой ботаники в СХИ (Устинова, 1994, 2001), В. Ф. Пастернацкая, 1886 г.р., профессор Одесского химико-фармацевтического института (Устинова, 1995), позднее

зав. кафедрой ботаники Куйбышевского педагогического института (КГПИ).

Инициаторами создания Куйбышевского областного отделения ВБО выступили профессор А.Л. Новиков и И.С. Сидорук. Вместе с ними в этом процессе активно участвовали И.Ф. Владимиров, С.Д. Калинин и Г.А. Зак. В ту пору в состав отделения вошли ботаники старейших вузов Самарской области - педагогического и сельскохозяйственного, а также Музея краеведения, Ботанического сада и других учреждений.

Первым председателем Куйбышевского отделения ВБО был избран Илья Семенович Сидорук, зав. кафедрой ботаники КГПИ, затем в течение долгих лет отделение возглавлял профессор Виктор Евгеньевич Тимофеев, который также заведовал кафедрой ботаники КГПИ (Бирюкова и др., 1990). Ныне председателем Самарского отделения ВБО является Владимир Иванович Матвеев, профессор кафедры ботаники Самарского государственного педагогического университета (Тимофеев, Устинова, 1980; Устинова, 1990; Матвеев, Устинова, 1992; Устинова и др., 2003).

Объединение ботаников области позволило перейти к более полному и последовательному изучению растительного покрова Средневожского региона, а также развить многочисленные направления ботанических исследований (геоботаника, флористика, лесозащитные насаждения, производство кормов, селекция и интродукция сельскохозяйственных растений, защита растений, использование силикатных бактерий для повышения урожайности и пр.). На основе договоров отделение ВБО проводило в разные годы исследование ресурсов растительного лекарственного сырья. При создании каскада электростанций под руководством И.С. Сидорука и В.Е. Тимофеева проведено изучение растительности в пределах затопляемой зоны и районов, расположенных близ будущих водохранилищ - Куйбышевского и Саратовского. Была обследована зона строительства Куйбышевского обводнительно-оросительного канала и выполнены многие другие работы.

В Адресную книгу ВБО по состоянию на 1 мая 1957 г. (1958) включены члены Куйбышевского отделения ВБО Г.М. Воронкевич, 1908 г.р., зав. кафедрой ботаники СХИ; Н.П. Денисенко, 1890 г.р., преподаватель кафедры ботаники КГПИ; М.Ф. Ершов, 1903 г.р., зав. кафедрой лесоводства и дендрологии СХИ; Г.А. Зак, 1905 г.р., зав. кафедрой физиологии и защиты растений СХИ; Г.Ф. Затворницкий, 1909 г.р., директор Ботанического сада г. Куйбышева (Устинова, 1994); Б.В. Карузин, 1892 г.р., с. н. с. Тимашевского сортоучастка; Ю.А. Леонтьева, 1913 г.р., доцент, позднее профессор СХИ, зав. кафедрой защиты растений; Е.И. Полякова, 1902 г.р., препода-

ватель кафедры ботаники КГПИ; В.И. Сазанов, 1879 г.р., зав. кафедрой селекции и семеноводства СХИ; И.С. Сидорук, 1900 г.р., зав. кафедрой ботаники КГПИ; А.Ф. Терехов, 1890 г.р., флорист; В.Е. Тимофеев, 1912 г.р., доцент кафедры ботаники КГПИ; Ф.И. Толстов, 1888 г.р., агроном горисполкома; П.П. Трескин, 1899 г.р., доцент СХИ, фитопатолог; Ф.З. Уваров, 1897 г.р., дендролог Ботанического сада; Е.П. Финаев, 1887 г.р., селекционер, Куйбышевская опытная станция по садоводству; Н.С. Щибраев, 1901 г.р., селекционер, позднее ректор СХИ; А.И. Шукина, 1890 г.р., доцент кафедры ботаники КГПИ.

К сожалению, уже никого из основателей Самарского отделения РБО и его первых действительных членов нет в живых. Наш долг - знать и помнить имена этих людей, которые в свое время внесли значительный вклад в различные сферы отечественной ботаники и сельскохозяйственного производства, изучение растительного покрова Среднего Поволжья, заложили прочный фундамент исследовательской деятельности, которую продолжает новое поколение ботаников области.

На начало 2004 г. в состав Самарского отделения РБО входит 41 человек. Среди них доктор географических наук Г.С. Каленов (СамГПУ), доктора биологических наук В.И. Матвеев (СамГПУ), Т.И. Плаксина, Л.М. Кавеленова (СамГУ), Г.С. Розенберг, В.Б. Голуб, С.В. Саксонов (Институт экологии Волжского бассейна РАН, далее ИЭВБ РАН), кандидаты биологических наук, доценты Е.Г. Бирюкова, Н.С. Ильина, О.А. Задульская, В.В. Соловьева, А.Е. Митрошенкова, Г.Н. Родионова, Н.И. Симонова, А.А. Семенов, А.А. Устинова (СамГПУ), К.А. Кудинов (Жигулевский госзаповедник, далее ЖГЗ), О.А. Мозговая, Н.В. Прохорова (СамГУ), Т.М. Лысенко, Н.А. Юрицына (ИЭВБ), Е.И. Малиновская, О.А. Легоньких, сотрудники Ботанического сада СамГУ С.А. Розно, М.Н. Соболева, И.В. Рузаева, А.В. Помогайбин, н. с. Жигулевского заповедника - Т.Ф. Чап, цветоводы И.Ф. и С.К. Заварзины, преподаватели вузов Т.К. Шишова, И.В. Шаронова, В.Н. Ильина, М.Е. Урюпин, пенсионеры - селекционер В.А. Молчанов, геоботаник Л.П. Артамонова, геоботаник и флорист А.А. Калинина, цветовод и активный пропагандист агрономических знаний З.С. Куликова, флорист М.Е. Терентьева, учителя биологии и географии А.В. Стахеев, Н.В. Матвеева.

Круг исследований членов Самарского отделения РБО весьма широк. Главные направления научной работы совпадают с общими задачами Русского Ботанического общества. Это изучение флоры и растительности Среднего Поволжья, выявление редких видов растений, изучение их биологии, выявление новых местообитаний, интродукция различных дикорастущих видов и возделывание культурных растений, вопросы мониторинга природных экосистем и городской среды, выделение

охраняемых растительных объектов и контроль за их состоянием, природная и антропогенная динамика растительного покрова, селекция культурных растений, их защита от вредителей и болезней, озеленение городских и сельских территорий и многое другое.

Следует заметить, что в течение многих лет в состав руководящего органа общества - Совета РБО избирался председатель Самарского отделения профессор В.Е. Тимофеев. В настоящее время членом Совета избран профессор В.И. Матвеев.

РБО регулярно, раз в 5 лет проводит Делегатские съезды, а также разнообразные конференции и совещания, в которых самарские ботаники принимают активное участие. В 1969 г. В.Е. Тимофеев был избран делегатом и участвовал в Тбилиси в работе IV Делегатского съезда, в 1973 г. - в работе V Делегатского съезда в Киеве, в 1978 г. - в работе VI Делегатского съезда в Кишиневе.

В 1983 г. VII Делегатский съезд проходил в Донецке, в его работе принял участие в качестве делегата Г.А. Зак. Начиная с VIII съезда (Алма-Ата), в котором участвовали В.И. Матвеев и А.А. Устинова, самарские ботаники активно публикуют итоги своих исследований в материалах съездов (Евдокимов, 1988; Задульская, 1988; Ильина, Матвеев, Устинова, 1988; Кудинов, Саксонов, 1988; Мозговая, 1988; Плаксина, 1988).

В 1993 г. в Ульяновске состоялся организационный IX (I) съезд, закрепивший статус Общества и его отделений в современных условиях. Самарское отделение на данном съезде представляли В.И. Матвеев, Т.И. Плаксина, С.А. Розно, А.А. Устинова.

В 1998 г. в Санкт-Петербурге состоялся II (X) съезд. Делегация от Самарского отделения была представительной. В нее вошли В.И. Матвеев, Т.И. Плаксина, Е.Г. Бирюкова, О.А. Задульская, А.Е. Митрошенкова, Т.М. Лысенко и Г.Н. Родионова. По результатам многочисленных исследований к съезду были опубликованы тезисы докладов «Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков», в которых содержались также материалы выступлений самарских ботаников (Бирюкова, Ильина, Устинова, 1998; Задульская, 1998; Лысенко, 1998; Митрошенкова, Матвеев, 1998; Плаксина, 1998; Родионова, 1998; Устинова, Симонова, 1998).

В августе 2003 г. впервые III (XI) Делегатский съезд РБО проходил в азиатской части России - в Новосибирске и Барнауле. Самарскую делегацию составили А.А. Устинова, Л.М. Кавеленова и С.А. Розно. Материалы выступлений были опубликованы в трехтомном издании «Ботанические исследования в азиатской России». В него вошли работы практически всех членов Самарского отделения РБО (Ильина, 2003; Ильина, Родионова, 2003; Кавеленова, 2003; Лысенко, 2003; Матвеев,

Соловьева, Семенов, 2003; Митрошенкова, 2003; Розно и др., 2003; Прохорова, 2003; Саксонов и др., 2003; Симонова, 2003; Устинова, Ильина, 2003; Устинова и др., 2003 и др.).

Члены Самарского отделения РБО активно осуществляют просветительскую и образовательную деятельность в городе и области, участвуют в жюри школьных и студенческих олимпиад по биологии, краеведению, экологии, в работе летних экологических школьных лагерей, читая лекции и проводя практические занятия в природных условиях, а также непосредственно руководят научными работами школьников (Мой дом..., 2003).

Члены Самарского отделения РБО неоднократно выходили с инициативами во властные органы, например, с вопросами о восстановлении Жигулевского заповедника (Тимофеев, 1967 и др.). Совместные научные исследования членов Ботанического общества и других специалистов на Самарской Луке позволили разработать и обосновать наиболее рациональные режимы природопользования на этой территории, что способствовало принятию в 1984 г. Советом Министров РСФСР решения о создании Национального парка «Самарская Лука» (Социально-экологические проблемы..., 1990 и др.). Члены ВБО активно участвовали в выделении охраняемых природных территорий (Сокровища волжской природы, 1972; Памятники природы Куйбышевской области, 1986; Природа Самарской Луки, 1986; Природа Куйбышевской области, 1990; Зеленая книга Поволжья, 1995; Кудинов и др., 1999), в подготовке материалов Красной книги Самарской области (Саксонов, 2001; Саксонов и др., 2001), которая в скором времени должна быть опубликована.

Известные самарские ботаники В.И. Матвеев и Т.И. Плаксина приняли участие в составлении Атласа флоры Европы (1986), а молодые флористы и геоботаники - члены Самарского отделения РБО активно работают на молодежных конференциях, которые регулярно организует Ботанический институт.

Отдельно хочется подчеркнуть следующее. Растения - важнейший элемент среды обитания человека, источник всех органических веществ, которые они создают из неорганических при участии энергии Солнца. Ботаника, как наука, дает основные познания о жизни растений, о процессах, которые в них происходят, об условиях, в которых они приносят наибольшую пользу человеку. Отсюда проистекает важность и необходимость ботанического образования, чему на всех съездах РБО уделяется особое внимание.

В ботаническом образовании во все времена ценились научность и фундаментальность, формирование полноценных и точных знаний. В списке членов Самарского отделения РБО большинство составляют вузовские преподаватели. Это не случайно и объясняется тем, что ботани-

ка - особая наука. В ней необходима и очевидна преемственность знаний, передача их непосредственно от учителя к ученику. Это связано с трудностями определения растений, так как изобразить точный портрет растения словесными средствами невозможно (Куприянов, 2003). Только во время совместной работы ученика с преподавателем создается возможность для начинающих флористов сориентироваться в многообразии признаков, характерных для различных представителей флоры. При изучении ботаники нужен Учитель, человек, который научит различать хотя бы 200-300 видов растений и проведет «через лабиринт практических знаний» (Куприянов, 2003. С.234).

К сожалению, уровень жизни населения России и ослабление внимания к вопросам познания окружающего мира не способствуют ботаническому (или экологическому) образованию детей и взрослых. Для элементарного самообразования недостает дешевых и красочных определителей и других изданий, помогающих узнать, какие растения растут рядом с нами, обеспечивая нас пищей и кислородом, которые воздействуют на наши чувства, пробуждают положительные эмоции, украшают нашу жизнь.

Для многих людей растения неразличимы. Дети и взрослые могут назвать 4-5 видов деревьев и кустарников, знают только самые распространенные из культурных растений, а распознать хотя бы десяток травянистых растений для большинства людей затруднительно. Поэтому в Самаре, других городах и селах области жители позволяют карантинным сорнякам и растениям, вызывающим аллергию, занимать все пространство близ своего жилища. Только в немногих дворах, на балконах выращивают декоративные растения, хотя возможности в этом плане не ограничены. Приходится констатировать факты бессмысленного уничтожения древесных насаждений и другие негативные тенденции в отношении «зеленого друга».

Членам Самарского отделения РБО и другим общественным организациям, а также лицам, заинтересованным в улучшении окружающей среды, росте культуры населения и его экологического образования предстоит весьма серьезный объем работы. Хочется надеяться, что люди XXI века лучше, чем прежние поколения, поймут необходимость сохранения природных богатств, оценят необходимость биологических знаний и используют их во благо человечества.

Список литературы:

Адресная книга ботаников СССР. Сост. А.Е. Жадовский. Л., РБО, 1929. 178 с.

Адресная книга членов Всесоюзного Ботанического общества / Под наблюдением Д.В. Лебедева и С.Ю. Липшица. Л.: Изд-во АН СССР, 1958. 146 с.

Бирюкова Е.Г., Горелов М.С., Евдокимов Л.А., Ильина Н.С., Матвеев В.И., Плаксина Т.И., Рощевский Ю.К., Тимофеев В.Е., Устинова А.А. *Природа Самарской Луки. Учебное пособие.* Куйбышев: Пединститут, 1986. 89 с.

Бирюкова Е.Г., Ильина Н.С., Матвеев В.И., Устинова А.А. *Памяти Виктора Евгеньевича Тимофеева // БЖ.* 1990. Т.75. №9. С.1322-1326.

Бирюкова Е.Г., Ильина Н.С., Устинова А.А. *Растительный покров малых эрозийных форм рельефа Самарского Заволжья // Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков. Тезисы докладов, представленных II (X) съезду РБО.* Т.1. СПб., 1998. С.225-226.

Всесоюзное Ботаническое общество. *Справочник.* Сост. В.А. Алексеев, О.Ф. Микрюкова, В.М. Смирнова. Л.: Наука, 1978. 252 с.

Евдокимов Л.А. *Флористический ценоэлемент - критерий растительного покрова // Актуальные вопросы ботаники в СССР. Тезисы докладов VIII Делегатского съезда ВБО.* Алма-Ата, 1988. С.202.

Задульская О.А. *Роль лесных опушек в стабилизации растительных сообществ бассейна Средней Волги // Там же.* С.205.

Задульская О.А. *Классификация лесных опушек // Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков. Тезисы докл., представленных II (X) съезду РБО.* Т.1. СПб., 1998. С.252.

Зеленая книга Поволжья. *Охраняемые природные территории Самарской области.* Сост. А.С. Захаров, М.С. Горелов. Самара, 1995. 351 с.

Ильина В.Н. *Поливариантность онтогенеза копеечников в Самарской области // Ботанические исследования в азиатской России. Материалы XI съезда РБО.* Т.2. Барнаул, 2003. С.371-372.

Ильина В.Н., Родионова Г.Н. *Мониторинг ценопопуляций редких бобовых растений в Самарской области // Там же.* Т.3. С.310-311.

Ильина Н.С., Матвеев В.И., Устинова А.А. *Вклад А.Ф.Терехова в изучение флоры Среднего Поволжья (к 100-летию со дня рождения) // СЛ.* №1. Самара, 1991. С.182-189.

Ильина Н.С., Матвеев В.И., Устинова А.А. *Антропогенные изменения флоры Куйбышевской области // Актуальные вопросы ботаники в СССР. Тезисы докладов УШ Делегатского съезда СССР.* Алма-Ата, 1988. С. 419-420.

Кавеленова Л.М. *К особенностям фитомониторинга в городских насаждениях // Ботанические исследования в азиатской России. Материалы XI съезда РБО.* Барнаул, 2003. С.311 - 312.

Котлов Ю.В. *Отчет о деятельности Русского Ботанического общества в период между X и XI Делегатскими съездами (1998-2002) // БЖ.* 2004. Т.89. №1. С.139-146.

Кудинов К.А., Саксонов С.В. *Состояние и перспективы изучения флоры Жигулевского заповедника // Актуальные вопросы ботаники в СССР. Тезисы докладов VIII Делегатского съезда ВБО.* Алма-Ата, 1988. С.68 - 69.

Кудинов К.А., Саксонов С.В., Павловский В.А. *О расширении участия российских ООПТ во Всемирной сети биосферных резерватов // Охраняемые природные территории. Материалы к созданию Концепции системы охраняемых природных территорий России.* М., РПО ВВФ, 1999. С.182-183.

Куприянов А.Н. *Арабески ботаники.* Кемерово, Мастерская АЗ. 2003. 255 с.

Лысенко Т.М. Некоторые итоги классификации галофитной растительности Самарской области // Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков. Тезисы докл., представленных II (X) съезду РБО. Т.1. СПб., 1998. С.276-277.

Лысенко Т.М. Использование флористического и доминантного подходов к классификации галофитной растительности Среднего Поволжья // Ботанические исследования в азиатской России. Материалы XI съезда РБО. Т. 2. Барнаул, 2003. С.411-412.

Матвеев В.И., Соловьева В.В., Семенов А.А. Гидрофиты Самарской области // Там же. Т.1. С.369-371.

Матвеев В.И., Устинова А.А. Профессор И.С. Сидорук (1900 - 1969) // СЛ. №3. Самара, 1992. С.252-262.

Митрошенкова А.Е. Опыт использования эколого-флористического и доминантного подходов к выделению растительных сообществ карстовых форм рельефа Самарской области // Ботанические исследования в азиатской России. Материалы XI съезда РБО. Т.2. Барнаул, 2003. С. 419-420.

Митрошенкова А.Е., Матвеев В.И. Проблемы геоботанических исследований карстовых структур // Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков. Тезисы докл., представленных II (X) съезду РБО. Т.1. СПб., 1998. С.282.

Мозговая О.А. Городская флора - показатель устойчивости растений к воздействию урбанизации // Актуальные вопросы ботаники в СССР. Тезисы докладов VIII Делегатского съезда ВБО. Алма-Ата, 1988. С.427 - 428.

Мой дом. Мой край. Мой мир. Сборник исследовательских работ школьников с комментариями ученых. Самара: АНО «Изд-во СНЦ РАН», 2003. 244 с.

Памятники природы Куйбышевской области. Сост. В.И. Матвеев и М.С. Горелов. Куйбышев, 1986. 157 с.

Плаксина Т.И. Анализ флоры средней части Европейского Востока СССР // Актуальные вопросы ботаники в СССР. Тезисы докладов VIII Делегатского съезда ВБО. Алма-Ата, 1988. С.75.

Плаксина Т.И. Современное состояние природной флоры Волго-Уральского региона // Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков. Тезисы докл., представленных II (X) съезду РБО. Т. 2. СПб., 1998. С. 201-202.

Природа Куйбышевской области. Сост. М.С. Горелов, В.И. Матвеев, А.А. Устинова. Куйбышев, 1990. 461 с.

Прохорова Н.В. Тяжелые металлы в высших растениях лесостепного и степного Поволжья // Ботанические исследования в азиатской России. Т.2. Материалы XI съезда РБО. Барнаул, 2003. С.253-254.

Розно С.А., Помогайбин А.В., Александрова Т.Я., Кавеленова Л.М. К итогам интродукции древесных растений в Самарской области // Там же. Т.3. С.233 - 234.

Родионова Г.Н. К анализу возрастной структуры и динамики ценопопуляций эндемичных астрагалов // Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков. Тезисы докл., представленных II (X) съезду РБО. Т.1. СПб., 1998. С.302-303.

Саксонов С.В. Конференции и совещания по подготовке Красной книги Самарской области (1998-1999 гг.) // СЛ. № 11. Самара, 2001. С.375-388.

Саксонов С.В. Яркие страницы истории Жигулевского заповедника // Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты. Т.1. Бахилова Поляна, 2003. С.47-55.

Саксонов С. В., Конева Н. В., Розенберг Г. С. Критерии отбора сосудистых растений для Красных книг // *Ботанические исследования в азиатской России. Материалы XI съезда РБО. Барнаул, 2003. С. 349-350.*

Саксонов С. В., Розенберг Г. С., Матвеев В. И. Красная книга Самарской области: правовые и организационные аспекты // *СЛ. №11. Самара, 2001. С. 67-69.*

Симонова Н. И. Основные тенденции динамики растительности сосновых лесов Самарской области на современном этапе // *Ботанические исследования в азиатской России. Материалы XI съезда РБО. Т. 2. Барнаул, 2003. С. 445-446.*

Сокровища волжской природы. Заповедные и памятные места Куйбышевской области. Куйбышев: Книжное изд-во, 1972. 133 с.

Социально-экологические проблемы Самарской Луки. Тезисы докл. 2 научно-практической конференции. Куйбышев, 1990. 188 с.

Сочава В. Б. Сорок лет со времени съезда представителей русских ботанических учреждений и организации Всесоюзного Ботанического общества // *БЖ. 1956. Т. 41. №4. С. 465-475.*

Тимофеев В. Е. О установлении Жигулевского заповедника // *БЖ. 1967. №2.*

Тимофеев В. Е., Устинова А. А. 30 лет Куйбышевскому отделению ВБО // *БЖ. 1980. Т. 65. №3.*

Устинова А. А. 40 лет Куйбышевскому отделению ВБО // *БЖ. 1990. Т. 75. №1. С. 139-140.*

Устинова А. А. Затворницкий Г. Ф. // *Историко-культурная энциклопедия Самарского края. Персоналии Е-Л. / Гл. ред. С. М. Лейбград. Самара, 1994. С. 88.*

Устинова А. А. Калашников Л. Н. // *Там же. С. 159.*

Устинова А. А. Пастернацкая В. Ф. // *Там же. Персоналии М-Р. Самара, 1995. С. 276.*

Устинова А. А. Леонид Николаевич Калашников // *СЛ. №11. Самара, 2001. С. 343-346.*

Устинова А. А., Ильина Н. С. Мониторинг флоры и растительности охраняемых природных территорий Самарской области // *Ботанические исследования в азиатской России. Материалы XI съезда РБО. Т. 2. Барнаул, 2003. С. 355-356.*

Устинова А. А., Матвеев В. И., Ильина Н. С., Бирюкова Е. Г., Соловьева В. В. Профессор В. Е. Тимофеев: жизненный путь и вклад в биологическую науку // *Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты. Материалы Международной научной конф. Т. 2. Бахилова Поляна, 2003. С. 430-434.*

Устинова А. А., Симонова Н. Флороценотический состав сосновых лесов Самарского Заволжья // *Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков. Тезисы докл., представленных II (X) съезду РБО. Т. 1. СПб., 1998. С. 317.*

Устинова А. А., Соловьева В. В., Задульская О. А. Опыт организации НИРС в педагогическом вузе // *Ботанические исследования в азиатской России. Материалы XI съезда РБО. Т. 3. Барнаул, 2003. С. 419-420.*

Atlas Florae Europaea. Distribution of Vascular plants in Europe. 7. Helsinki, 1986.