

УДК 001.92(092)

**С.В. САКСОНОВ – БОТАНИК, ЭКОЛОГ, ОРГАНИЗАТОР
(К 25-ЛЕТИЮ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

© 2010 ¹С.А. Сенатор, ¹Н.С. Раков, ²В.В. Соловьева *

¹Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

²Поволжская государственная социально-гуманитарная академия, г. Самара (Россия)

Поступила 15 декабря 2009 г.

В статье проведен анализ научной и организаторской деятельности С.В. Саксонова.

Ключевые слова: С.В. Саксонов, ботаник, эколог, организатор.



Сергей Владимирович Саксонов – известный исследователь флоры Среднего Поволжья. В задачу настоящей работы входило осветить основные направления научной работы юбиляра.

Первая работа посвящена редким растениям Жигулевского заповедника и вышла в 1984 г. в соавторстве с К.А. Кудиновым и Н.И. Костылевой. Сольная публикация «Изменение видового состава гидатофитов Жигулевского заповедника за 60 лет» состоялась в 1988 г.

Многогранность научных интересов С.В. в отзыве на автореферат докторской диссертации отметили директор Ботанического сада МГУ, д.б.н., проф. В.С. Новиков и ведущий сотрудник Гербария МГУ, к.б.н. И.А. Губанов: «...большое число публикаций... при кажущейся разноплановости их, как оказалось, они выстраиваются во вполне стройную систему».

* Сенатор Степан Александрович, кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории проблем фиторазнообразия; Раков Николай Сергеевич, научный сотрудник лаборатории проблем фиторазнообразия, доцент; Соловьева Вера Валентиновна, доктор биологических наук, профессор.

При знакомстве с работами С.В., помимо многоуровневости и разнообразия охватываемых тем, бросается в глаза, что большая их часть опубликована в соавторстве. Это, на наш взгляд, есть прямое свидетельство того, что С.В. полон идей, открыт для сотрудничества и щедро делится своими идеями и задумками с коллегами и учениками.

САКСОНОВ БОТАНИК

С.В. впервые для науки описаны *Cerastium zhiguliensis* Saksonov (Саксонов, 1990), *Anemonoides* × *korzhinskyi* Saksonov et Rakov (Саксонов, Раков, 1992), *Campanula* × *sprygini* Saksonov et Tzvel. (Саксонов, Цвелев, 1994).

Совместно с другими исследователями (В.В. Васюков, Л.В. Гусева, А.В. Иванова, Н.И. Костылева, Т.И. Плаксина, Н.С. Раков, О.В. Савенко, С.А. Сенатор, Т.Б. Силаева, В.В. Соловьева, М.Е. Терентьева, Н.Н. Цвелев, Т.Ф. Чап, Н.А. Юрицына) впервые для Волжско-Донского флористического района зарегистрированы *Dactylis polygama* Horvat, *Linaria ruthenica* Blonski и *Poa tanfiljevi* Roshev.;



Общее собрание Российской академии наук.
С Президентом Русского ботанического общества,
чл.-корр. РАН Рудольфом Владимировичем Камелиным (май, 2009)

для Среднего Поволжья – *Cuscuta campestris* Yuncker, *Equisetum* × *trachyodon* (A. Br.) Koch, *Euphrasia parviflora* Schagerstr., *E.* × *murbeckii* Wettst., *Koeleria sabuletorum* (Domin) Klok., *Polygonum neglectum* Bess., *P. volchovense* Tzvel.;

для центральной части Приволжской возвышенности – *Juncus tenuis* Willd. и *Scirpus supinus* L.;

для Самарской области – *Anchusa officinalis* L., *Astragalus onobrichis* L., *Batrachium* × *felixii* Soo, *Borago officinalis* L., *Catabrosa aquatica* (L.) Beauv., *Corydalis*

intermedia (L.) Merat., *Digitalis grandiflora* Mill., *Epilobium nervosum* Boiss. et Buhse, *Gagea mirabilis* Grossh., *Galinsoga parviflora* Cav., *Juncus nastanthus* V. Krecz. et Gontsch., *J. ranarius* Song. et Perrier ex Billot, *Lamium paczoskianum* Worosch., *Nymphoides peltata* (S.G. Gmel.) O. Kuntze, *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt., *Polystichum braunii* (Spenn.) Fee, *Reseda lutea* L., *Rosa glabrifolia* C.A. Mey ex Rupr., *Senecio viscosus* L., *Silene dichotoma* Ehrh.;

для Самарской Луки – *Potamogeton bertcholdii* Fieb., *P. nodosus* Poir., *P. trichoides* Cham. et Schlecht.; для ЖГЗ – *Arctium nemorosum* Lej., *Atriplex patula* L., *A. tatarica* L., *Centaurea diffusa* Lam., *Cinna latipholia* (Trev.) Griseb., *Dictamnus gymnostilis* Stev., *Elymus fibrosus* (Schrenk) Tzvel., *Elytrigia trichophora* (Link) Nevski, *Festuca polesica* Zapal., *F. pseudovina* Hackel. ex Wiesb., *Galinsoga ciliate* (Rafin.) Blake, *Galium mollugo* L., *Glyceria maxima* (Hartm.) Holmb., *Hierochloë stepporum* P. Smirnov, *Kochia scoparia* (L.) Schrad., *Phleum nodosum* (L.) Arcang., *Pyrola rotundifolia* L., *Rorippa × anceps* (Wahlenb.) Reichenb., *Sagina procumbens* L., *Salvia glutinosa* L., *Syrenia montana* (Pall.) Klok., *Velarum officinale* (L.) Reichenb. [*Sisimbrium officinale* (L.) Scop.].



**С участниками конференции «Природное наследие России»
чл.-корр. РАН Г.С. Розенбергом и к.б.н. С.А. Розно (сентябрь, 2004).**

С.В. подтвердил произрастание в области таких, считавшихся исчезнувшими видов, как *Circaea alpine*, *Plantago scabra* и др.

Итогом многолетних исследований флоры Самарской Луки, стала защита кандидатской диссертации «Закономерности формирования флоры Самарской Луки под воздействием природных и антропогенных факторов» (1998). В ней были сформулирован ландшафтный подход к флористическим исследованиям и проведено ландшафтно-флористическое районирование. С.В. выстраивает соотношение уровней организации ландшафтных и флористических комплексов, которое совершенствуется в его дальнейших работах.

Под руководством С.В. проводится инвентаризация отдельных таксономических групп для флоры Самарской Луки, в том числе Жигулевского заповедника (Fabaceae Lindl., Iridaceae Juss., Orchidaceae Juss., Polypodiophyta), Самарской области (Boragina-

ceae Juss., Cyperaceae Juss., Fabaceae Lindl., Orchidaceae Juss., Potamogetonaceae Dumort.) и Среднего Поволжья (сосудистые споровые растения, Orchidaceae Juss., роды *Rosa* L. и *Salix* L.).

Хорошее знание и мониторинг флоры региона позволяют проводить критический анализ известных монографий, например «Флора средней полосы...» П.Ф. Мавевского (2006).

Особое внимание в работах С.В. уделяется видам, занесенным в Красные книги Российской Федерации, Самарской области и других регионов, составлен кадастр видов, требующих охраны на Приволжской возвышенности. Издание Красной книги Самарской области предварено циклом работ, посвященных обзору отдельных семейств.

С.В. провел ревизию исчезнувших видов растений Самарской Луки, которая заключалась в анализе архивных, литературных материалов и гербарных коллекций. В результате, из отмеченных 1301 видов, 39 не подтверждены современными находками. Многолетние исследования этой территории легли в основу монографий «Ресурсы флоры Самарской Луки» (2005) и «Самаролукский флористический феномен» (2006). В первой предложено рассматривать эндемичные, реликтовые и раритетные таксоны как особый вид ресурсов – научно-познавательный. Во второй опубликована обстоятельная сводка по флоре Самарской Луки, служащая своеобразным двухсотлетним итогом изучения флоры Самарской Луки различными исследователями с описанием персонального наследия естествоиспытателей, изучавших природу этого региона, обзором гербарных коллекций и флористических сводок.

Одним из направлений флористических исследований является изучение адвентивного компонента различных территорий, включая урбанизированные территории Самары, Тольятти, Сызрани и Новоульяновска.

Совместно с В.И. Матвеевым и В.В. Соловьевой опубликовано учебное пособие «Экология водных растений» (2004, 2005).

При изучении вопросов генезиса флоры Самарской Луки С.В. обосновывает роль этой территории как рефугиума и как одного из центров видообразования на Русской равнине, свидетельством чему служат такие узколокальные эндемики как *Cerastium zhiduliensis* S. Saksonov, *Euphorbia zhiduliensis* Prokh., *Gypsophila jusepchkii* Ikonn., *Helianthemum zhegulense* Juz. ex Tzvel., *Thymus zheguliensis* Klok. et Schost., а также таксоны, имеющие видовой эпитет «жигулевский» (кроме перечисленных выше, также *Gypsophila zhegulensis* A. Krasnova, *Hylotelephium zhiduliense* Tzvel., *Lotus zhegulensis* Klok.) и реликты – *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng., *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex G. Kunze) Kurata, *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm., *G. robertianum* (Hofm.) Newm. и др.

Важным моментом в работе ботаника следует признать гербаризацию. Этому посвящена работа «Гербарий Жигулевского заповедника», опубликованная в «Ботаническом журнале» (1989). В ней рассматривается история создания гербарной коллекции, содержатся сведения о количестве листов (15000), основных коллекторах и консультантах (А.Н. Гончарова, М.В. Золотовский, Н.И. Костылева, Т.И. Плаксина, И.И. Спрыгин и др.), таксонах, описанных по материалам гербария (*Festuca wolgensis* P. Smirn., *Gypsophila zhegulensis* A. Krasnova, *Koeleria sclerophylla* P. Smirn., *Lotus zhegulensis* Klok., *Thymus zheguliensis* Klok. et Schost.), и основных публикациях, созданных на основе материалов гербария Жигулевского заповедника.

В 2006 г. в Институте экологии Волжского бассейна РАН по инициативе С.В. был организован гербарий. В настоящее время он зарегистрирован в Международной

системе и ему присвоен собственный акроним – PVB (Plants of Volga river Basin) и является одним из крупнейших в Самарской области травохранилищ – количество листов превышает 11000.

Одним из принципов научных исследований является ретроспективный подход к освещению изучаемых проблем: через призму времени, личностей, событий (публикаций, конференций, экспедиций). Хорошим примером служат монографии «Ботанические изыскания академика И.И. Лепехина в Поволжье» (совместно с Н.С. Раковым) и «Карл Линней: Параллели» (совместно с Н.В. Коневой).

История изучения Самарской Луки содержится в сольных работах, охватывающих временной интервал от П.С. Палласа до И.И. Спрыгина и от И.И. Спрыгина до наших дней (Саксонов, 1994, 1996).

В числе работ этого цикла нужно упомянуть выпущенный в 1991 г. справочник «Исследователи Самарской Луки», вобравший в себя сведения об исследователях различных специальностей, которые принимают активное участие в решении социально-экологических проблем Самарской Луки.

Большое внимание С.В. уделяет составлению персоналий и особенно тех исследователей, которые внесли значительный вклад в изучении растительного покрова европейской России, Среднего Поволжья Самарской области (Р.И. Аболин, В.В. Благовещенский, Г.Н. Высоцкий, С.И. Коржинский, И.И. Лепехин, Д.И. Литвинов, В.И. Матвеев, Т.И. Плаксина, Я.И. Проханов, И.М. Распопов, В.Н. Тихомиров, Н.Н. Цвелев и др.)

Благодаря С.В. не забыто творческое наследие А.А. Булавкиной-Ончуковой, М.В. Золотовского и А.Н. Гончаровой, Д. Софинского, С.Д. Калинина, С.Ю. Липшица, которое остается востребованным в настоящее время.

Персоналии посвящены также классикам заповедного дела (Ф.Р. Штильмарк, К.П. Филонов), а также натуралистам, в разные времена изучавшим Самарский край (М.Н. Богданов, Э.И. Гагарина, А.В. Деливрон, Г.В. Обедиентова, В.И. Прокаев, Е.М. Снигиревская, А.М. Таранова). Одной из сторон этого направления надо считать работы С.В. по персонификации флористических находок.

Некоторые из работ С.В. посвящены ООПТ Самарской и Ульяновской областей. Обозначены ключевые ботанические территории Самарской области – Самарская Лука, Новодевичьи горы, Рачейский и Муранский боры, Майтуганские солонцы, Байтуган, Бузулукский бор, Грызлы.

С.В. во многих своих работах подчеркивает вклад ЖГЗ в изучение и сохранение редких растений Восточной Европы. Им были описаны 34 природных объекта Жигулевского заповедника (овраги, горы, долины, утесы, горные системы, урочища) и сделан обзор состояния природного наследия Самарской Луки.

САКСОНОВ ЭКОЛОГ

Детищем С.В. является бюллетень «Самарская Лука», первоначально охватывающий результаты разных направлений исследований территории Самарской Луки. Являясь одним из первых научных инициативных периодических изданий России, он выходит с 1991 г. За истекший период издано 30 номеров. С 2009 г. он выходит под названием «Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии». Это позволяет с уверенностью назвать его академическим изданием, свидетельством чему служат состав редакционной коллегии, рубрики и профессионализм авторов.



Во время экскурсии по Жигулям, г. Большая Бахилова (июнь, 1999)

Другим периодическим изданием, основанным в 2006 г. С.В., является «Фиторазнообразие Восточной Европы» – единственное в России издание подобного характера. Его уникальность состоит в том, что в нем публикуются полные флористические списки и фитоценотические описания исследуемых территорий. Всего вышло 7 выпусков.

Экологические исследования предполагают интегрированный подход в изучении той или иной проблемы, который прослеживается во всех работах, написанных совместно с почвоведом, зоологами, биохимиками. Одной из задач является экологическое просвещение, которому С.В. придает особую значимость. Уже в конце 1980-х–1990 гг. подготовлена серия популярных очерков, посвященных удивительным растениям нашего региона – «Их становится все меньше...», «Впервые из Жигулей», опубликованных в уникальном, не имеющем аналогов издании «Зеленый шум», которое, к сожалению, к настоящему времени не получило продолжения. Изданы ряд брошюр и путеводителей: «Лучшие территории мира: Каменная Чаша» (1997), «Жигули – восьмое чудо света» (2001), «Ошеломляющее разнообразие» (2001) «Природное наследие России. Молодецкий курган» (2004) и др. Во всех очерках прослеживается удивительное сочетание научного стиля изложения и художественного повествования. Этот стиль и манера изложения ярко проявились и в вышедшей недавно брошюре «Заповедные тропы флориста» (2010). Все очерки, статьи, заметки проникнуты романтикой, и любовью к растениям и родному краю.

Особое место в популяризации экологических знаний отводится в работе с учителями и школьниками: совместные экспедиции, семинары, выставки. Замечательным примером служит единый классный час, проведенный С.В. в 2001 в г. Тольятти, – «Жигули – восьмое чудо света», посвященный Дню Земли. Число участников в нем составляло порядка 100000!

Знаковым событием можно считать выход в свет «Календаря эколога» (2003), составленного совместно с Г.С. Розенбергом и Г.И. Краснощеквым –великолепного издания, вмещающего в себя сведения об экологах, событиях, а также народные при-

меты, стихотворения, цитаты из художественной литературы, научных работ, а также авторские рисунки, и написанного с хорошим чувством юмора.

В 2009 г. вышло научно-популярное издание «Вся Красная книга Самарской области. Растения лишайники, грибы», построенное в форме наиболее часто задаваемых вопросов об охране биологического разнообразия как на территории региона, так и за его пределами, и ответов на них. В нем собрана информация об истории создания региональной Красной книги, освещен вклад отдельных личностей в природоохранное дело, проанализированы особенности распределения редких видов по физико-географическим и административным районам Самарской области.

Экологические воззрения С.В. концентрированно отражены в работах, посвященных вопросам синергетики, концепции устойчивого развития в регионе, фрактальной теории организации природных систем, прогнозу и моделированию управления биоресурсами Волжского бассейна, написанных им в соавторстве с коллегами.

САКСОНОВ ОРГАНИЗАТОР

Научную деятельность С.В. нельзя представить без организации и проведения конференций разного уровня, совещаний и экспедиций. Он является одним из инициаторов проведения международных конференций «Природное наследие России: изучение, мониторинг, охраны» (2004, 2008), Всероссийской конференции по проблемам ведения Красной книги (2009), региональной экологической конференции молодых ученых «Актуальные проблемы экологии Волжского бассейна» (2007, 2009). Им организован ряд совещаний по Красной книге Самарской области, посвященных методическим вопросам ведения.

Исключительной работой стала монография «Организационные и методические аспекты ведения региональных Красных книг», написанная в соавторстве с Г.С. Розенбергом. В ней разработаны принципы и критерии отбора объектов охраны и основы их мониторинга, обсуждаются юридические и правовые аспекты, разработана оригинальная классификация категорий статуса видов.

С.В. принадлежит идея создания проекта «Книги природного наследия», который ознаменовался выходом трех изданий: «Красная книга Самарской области» (2007, 2008), «Зеленая книга Самарской области» (2006) и «Голубая книга Самарской области» (2007). Две последних не имеют аналогов в России. В них занесены сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения растительных сообществах, научно обоснованы критерии для выделения нуждающихся в охране фитоценозов, разработаны паспорта их описания. С.В. является одним из редакторов этих изданий.

Мало кто знает, что еще в 1991 г. С.В. высказал идею о создании «Белой книги Самарской Луки», посвященной утраченным видам биоты и природным явлениям. При анализе исчезнувших видов растений необходим дифференцированный подход, учитывающий как эколого-биологические особенности и пространственное распределение видов, так и время последней их встречи. Для территорий с высоким уровнем изученности С.В. предложил различать следующие категории таксонов, объединяемых общим понятием «исчезнувший вид», в пределах которой выделяются: виды, не встреченные; виды, по-видимому, исчезнувшие; виды исчезнувшие.

В 2000 г. выходит крупная обобщающая статья «Динамика флоры Самарской Луки», в которой рассматривается адаптация флоры к постоянно меняющимся условиям среды. Составляющими этого процесса являются исчезновение одних элементов флоры, появление новых таксонов и внедрение таксонов, ранее не отмечавшихся в

исследуемой флоре. Подчеркнута важность мониторинга флоры на ООПТ, раскрывается точка зрения на понятие «исчезнувший вид». Выдвинуто предположение, что исчезновение отдельных представителей флоры в историческом аспекте – явление весьма обычное и протекающее постоянно.

Основной идеей в охране биологического разнообразия является ландшафтный принцип. С этих позиций предлагает составление академических списков раритетных таксонов для естественноисторических выделов. Необходимость подобного кадастра для Волжского бассейна, высказанная С.В. в 2000 г., сейчас близка к воплощению. В 2009 г. в Институте экологии Волжского бассейна РАН состоялась конференция «Флористические раритеты: Красная книга Волжского бассейна», объединившая ученых из различных уголков России и высказавших свою точку зрения на вопросы охраны редких таксонов растений. С.В. с соавторами изложены основные принципы составления Красной книги Волжского бассейна и источники для составляемого списка. Итогом конференции стало решение создания Красной книги Среднего Поволжья.

На примере Самарской Луки С.В. рассматривает один из возможных путей более широкого вовлечения ООПТ России во всемирную сеть биосферных резерватов. Он стоял у истоков придания статуса биосферного резервата Самарской Луке и прилегающих территорий. Обоснованы предпосылки его создания и сформулированы основные задачи, поднят вопрос об организации Рачейского филиала Жигулевского заповедника.

В своих работах С.В. подчеркивает, что «заповедание – не панацея, обеспечивающая автоматическую сохранность биологического разнообразия. Для каждого элемента биоты необходимо разрабатывать индивидуальную тактику охраны, в зависимости от конкретных условий». Одним из способов спасения растений от вымирания, по мнению С.В., является в том числе создание искусственных популяций в местах с частично нарушенным растительным покровом, на техногенных субстратах и бросовых землях.

Одной из форм изучения биоразнообразия является создание гербарных коллекций. Этому вопросу была посвящена специальная работа «Состояние и перспективы развития гербарного дела в заповедниках России» (1990), в которой указываются основные проблемы, в том числе обеспечение сохранности гербарных коллекций. С.В. отмечает, что ценность «малых» заповеднических гербариев не меньше, чем «крупных» центральных гербариев. Как показывает опыт, будущее ботанических исследований не может обойтись без фондов, формирующихся в «малых» гербариях. Указывается на особую ответственность за содержание и пополнение коллекций, на обеспечение современными методами обработки информации, а также на создание Межведомственного совета по Гербариям. Особого внимания заслуживают этические вопросы коллектирования на особо охраняемых природных территориях. С.В. сформулировал основные принципы коллекционной деятельности: необходимости и умеренности, а также значимость оформления и составления коллекций, их хранения и использования. С.В. развивает идею об использовании гербарных коллекций в целях флористического мониторинга

С.В. – автор оригинальной концепции регионального флористического мониторинга. Ряд работ С.В. посвящен вопросу флористического мониторинга Приволжской возвышенности, в том числе на территории Самарской области: намечены его цели, этапы и основные условия организации. С.В. подчеркивает, что проблемы сохранения биологического разнообразия не исчерпываются перечнем видов, включенных в Красные книги. Необходимо также проведение инвентаризации флоры, изучение так-

сономии и систематики, эколого-ценотических особенностей произрастания растений. Его взгляды отражены в докторской диссертации «Концепция, задачи и основные подходы регионального флористического мониторинга в целях охраны биологического разнообразия Приволжской возвышенности» (2001).

С.В. неоднократно освещал вопросы изученности и охраны флоры Приволжской возвышенности и Самарской области. В связи с этим намечены задачи деятельности региональных ботаников, направления ботанических исследований. Объединение усилий специалистов проявляется через организуемые С.В. экспедиции-конференции, которые являются своеобразной, перспективной и оригинальной формой полевых исследований. В период с 1999 г. проведено 8 экспедиций по территории Самарской, Саратовской и Ульяновской областей.

С.В. также работает в весьма непростом и, к сожалению, часто игнорируемом жанре – рецензировании. Написано более 20 рецензий на монографии, научные статьи и учебные пособия.

В заключение отметим еще одну, не менее важную, сторону – под его руководством подготовлено и защищено 9 диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Авторы выражают благодарность за помощь в подготовке этой публикации О.В. Савенко и И.П. Шиманчик.

Ниже приводим список наиболее важных работ С.В. Саксонова, а весь перечень публикаций представлен в «Библиографии научных трудов...» (2010).

СПИСОК НЕКОТОРЫХ РАБОТ С.В. САКСОНОВА

Библиография научных трудов Сергея Владимировича Саксонова, доктора биологических наук, профессора (к 50-летию со дня рождения) / Отв. ред. чл.-корр. РАН Г.С. Розенберг; сост. Г.С. Розенберг, С.А. Сенатор, Н.В. Конева. Тольятти: «Кассандра», 2010. 100 с.

Саксонов С.В. Семь видов высших растений Самарской Луки, новых для флоры Куйбышевской области // Бот. журн. 1987. Т. 72, № 10. С. 1401-1403.

Саксонов С.В. Гербарий Жигулевского заповедника // Бот. журн. 1989. Т. 74, № 11. С. 1630-1633

Саксонов С.В. Новый вид рода *Cerastium* (Caryophyllaceae) с Жигулей // Бот. журн., 1990. Т. 75, № 8. С. 1168-1169.

Саксонов С.В. Ревизия группы «исчезнувших видов» флоры Жигулевского заповедника // Охрана и изучение редких видов растений в заповедниках: Сб. науч. тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М., 1992. С. 44-61.

Саксонов С.В. Антропогенная трансформация флоры Самарской Луки // Актуальные проблемы сравнительного изучения флор: Материалы 3-го рабочего совещания по сравнительной флористике (Кунгур, 1988 г.). СПб., 1994. С. 297-303.

Саксонов С.В. Ботаническая изученность Самарской (от Палласа до Спрыгина) // Самарская Лука: Бюл. 1994. № 5. С. 33-80.

Саксонов С.В. Ботаническая изученность Самарской Луки (от Спрыгина до наших дней) // Самарская Лука: Бюл. 1996. № 8. С. 63-90.

Саксонов С.В. Основы крупномасштабного флористического районирования Самарской Луки (восток центральной части Приволжской возвышенности) // Самарская Лука: Бюл. 1996. № 7. С. 70-98.

Саксонов С.В. Закономерности формирования флоры Самарской Луки под воздействием природных и антропогенных факторов: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Самара, 1998. 18 с.

Саксонов С.В. Гемерофиты Жигулевской возвышенности как показатель антропогенной динамики флоры // Биологическое разнообразие заповедных территорий: оценка, охрана, мониторинг / Под ред. к.б.н. С.В. Саксонова. М.-Самара: ГЭФ, 2000. С. 176-179.

Саксонов С.В. Динамика флоры Самарской Луки // Заповедное дело: научно-методические записки Комиссии по заповедному делу РАН. 2000. Вып. 6. С. 70-83.

Саксонов С.В. Уровни организации флористических комплексов // Теоретические проблемы экологии и эволюции (Третьи Любимцевские чтения). Тольятти: ИЭВБ РАН, 2000. С. 190-193.

Саксонов С.В. Концепция, задачи и основные подходы регионального флористического мониторинга в целях охраны биологического разнообразия Приволжской возвышенности: Автореф. дисс. ... докт. биол. наук. Тольятти, 2001. 36 с.

Саксонов С.В. Организация и функционирование системы флористического мониторинга // Изв. Самар. НЦ РАН. 2003. Спец. вып. 2 «Актуальные проблемы экологии». С. 207-219.

Саксонов С.В. Топографическая структура флоры Приволжской возвышенности // Ботанические исследования в Азиатской России: Материалы XI съезда Русского ботанического общества. Барнаул, 2003. Т. 1. С. 397-398.

Саксонов С.В. Ресурсы флоры Самарской Луки. Самара: Изд-во Самар. НЦ РАН, 2005. 416 с.

Саксонов С.В. Самаролукский флористический феномен. М.: Наука, 2006. 263 с.

Саксонов С.В. Проблемы районирования региональных флор // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Материалы всерос. конф. Ч. 4. Петрозаводск, 2008. С. 97-99.

Саксонов С.В. Заповедные тропы флориста. Тольятти: Кассандра, 2010. 87 с.

Саксонов С.В., Раков Н.С. *Anemonoides × korzhinskyi* (Ranunculaceae) новый гибридогенный вид из Среднего Поволжья // Бот. журн. 1992. Т. 77, № 1. С. 113-115.

Цвелев Н.Н., Саксонов С.В. О двух колокольчиках (*Campanula*, Campanulaceae) из родства *C. rapunculoides* s.l. // Бот. журн. 1994. Т. 79, № 10. С. 98-100.