

СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ САКСОНОВ: ШТРИХИ К БИОГРАФИИ

© 2020 А.И. Файзулин

Институт экологии Волжского бассейна РАН –
филиал Самарского федерального исследовательского центра РАН, г. Тольятти, Россия

Статья поступила в редакцию 24.12.2020

В статье рассмотрены основные моменты жизни и этапы становления российского естествоиспытателя, эколога, ботаника, организатора и историка науки, доктора биологических наук, профессора, Заслуженного деятеля науки Российской Федерации Сергея Владимировича Саксонова

Ключевые слова: Саксонов Сергей Владимирович, персоналия, экология, образование, Институт экологии Волжского бассейна РАН

DOI: 10.37313/1990-5378-2020-22-6-9-13

Как ранее многократно отмечалось Геннадием Самуиловичем Розенбергом и соавторами [11], «деятельность С.В. Саксонова многогранна и не все направления нашли отражение в этом кратком очерке». Обозначу некоторые грани личности Сергея Владимировича Саксонова как Человека, Ученого и Учителя с большой буквы. К сожалению, так совпало, что в 2020 году 10 марта мы отметили юбилей (60-летие Сергея Владимировича), а 19 декабря простились с ним.

Именно к этому юбилею вышел биографический и библиографический очерк «Университеты Сергея Саксонова: к 60-летию со дня рождения» [6]. Детали биографии и научного творчества С.В. Саксонова также нашли отражение в серии изданий к его 50-летию: «Юбилей главного редактора «Бюллетеня Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии» Сергея Владимировича Саксонова» [11] и «Принц Жигулевский» [19].

В жизни большого ученого можно обозначить отдельные вехи. Причем для таких людей работа больше, чем работа в режиме с «восемью до пяти». В своей деятельности Сергей Владимирович выходил за рамки инструкций и формальных должностных обязанностей. Он был больше, чем лаборант в Жигулевском заповеднике, а позднее – заместитель директора и главный научный сотрудник Института экологии Волжского бассейна РАН. Его всегда отличал особый творческий, неординарный подход к любой своей работе. Итак, наметим основные этапы в профессиональных достижениях С.В. Саксонова. Первая – «Заповедник», вторая – «Институт» с небольшим дополнением: «Саксонов – зоолог!»

«Заповедник». Первая встреча с Сергеем Владимировичем Саксоновым произошла в 1993 году в начале мая, при участии преподавателя

Файзулин Александр Ильдусович, кандидат биологических наук, заместитель директора по науке.
E-mail: alexandr-faizulin@yandex.ru

теля автора данной статьи – Заслуженного учителя РФ Альвины Михайловны Тарановой [20]. Мы, школьники, часто приезжали на экскурсии в Жигулевский заповедник. В 45-ю школу г. Тольятти С.В. Саксонов приезжал читать лекции, организовывать выставки.

В заповеднике нас гостеприимно встречал Сергей Владимирович, который, как нам казалось, работал круглосуточно, термином «работать в режиме 24/7» тогда не пользовались. Днем – работа с гербарием или экскурсии, ночью – за компьютером: подготовка и редактирование публикаций. Следует отметить, что Сергею Владимировичу удавалось сочетать утомительную кабинетную работу и изнуряющую полевую. Автор имел честь сопровождать в 1994 г. С.В. Саксонова на маршруте с. Бахилова Поляна – утес Шелудяк – с. Бахилово – с. Бахилова Поляна. Пройдя 1 мая 1994 года этот короткий маршрут, он совсем не утомился, в отличие от спутников, и продолжил свои обычные трудовые будни – разбор гербария, вечернюю (до 3-х часов ночи!) работу над Бюллетенем «Самарская Лука». После поступления в Самарский государственный университет визиты в заповедник стали чаще, в том числе во время прохождения практики по зоологии беспозвоночных. Вокруг С.В. Саксонова сформировалась творческая группа, включающая и преподавателей Самарского государственного университета, где самым активным из состава редакции бюллетеня Самарской Луки был Сергей Анатольевич Сачков.

Еще в школьные годы у Сергея Саксонова появилось увлечение растениями Жигулей. Именно тогда начат сбор растений для гербария, коллекция которого достигнет к 2002 году (за 20 лет работы в Жигулевском заповеднике) порядка 20 000 листов. Сборы С.В. Саксонова также дополнили крупнейшие гербарии страны, в том числе – Ботанического института РАН. Нам казалось, что в Жигулях нет ни одного места, где не побы-



Рисунок 1. С.В. Саксонов на инспектировании прибрежной части Жигулевского заповедника, пос. Бахилова Поляна, напротив о. Середыш (фото из архива предоставлено С.С. Саксоновым)

вал бы Сергей Владимирович. Такая скрупулёзность и трудолюбие принесли свои плоды: были описаны новые виды растений и отмечены новые для региональной флоры виды. Впервые в 1984 г. С.В. Саксонов принимает участие в работе конференции, а именно: Всесоюзного совещания «Проблемы охраны генофонда и управления экосистемами в заповедниках степной и пустынной зон» [8]. В 1987 году в Ботаническом журнале выходит статья «Семь видов высших растений Самарской Луки новых для флоры Куйбышевской области» [12]. Закономерным итогом 20-летней работы в Жигулевском заповеднике стали кандидатская и докторская диссертационные работы С.В. Саксонова.

Защита кандидатской диссертации на тему «Закономерности формирования флоры Самарской Луки под воздействием природных и антропогенных факторов» состоялась в 1998 г. в Самарском государственном университете. Докторская диссертация «Концепция, задачи и основные подходы регионального флористического мониторинга в целях охраны биологического разнообразия Приволжской возвышенности» (2001) прошла успешную защиту в диссертационном совете ИЭВБ РАН всего лишь через 4 года после кандидатской. Это также определенный рекорд трудолюбия и упорной работы в условиях наступившего в те годы дефолта, обвала рубля, экономического и политического кризиса. «Заповедный» период завершился публикацией 135 работ, 2 монографий и

2 учебных пособий, причем 15 статей вышло в центральных научных журналах. Сергей Владимирович Саксонов подготовил методическую разработку концепции ведения региональных Красных книг. Издана монография «Методические и организационные аспекты ведения региональных Красных книг» [15]. Напомним, что 2-е издание Красной книги Самарской области прошло под редакцией С.В. Саксонова и его ученика С.А. Сенатора [7].

После успешной защиты докторской диссертации (под номером «2» в хронологии диссертационного совета Института экологии Волжского бассейна РАН) Сергей Владимирович перешел на работу в академическое учреждение. Отметим, что данный период еще потребует осмысления и документального сопровождения при подготовке полного биографического очерка, посвященного С.В. Саксонову.

«Институт». С начала 90-х годов, благодаря деятельности С.В. Саксонова развивались и сформировались тесные связи Института и Жигулевского заповедника. Напомним, что именно тогда началась подготовка к первому изданию Красной книги Самарской области. Собственно, Институтский период в жизни С.В. Саксонова, начался после успешной защиты докторской диссертации. В том же году Сергей Владимирович был принят на должность заместителя директора по науке ИЭВБ РАН после выдвижения его кандидатуры ученым советом института и утверждения Отделением общей биологии РАН.

Данный период деятельности достаточно подробно описан [6, 11, 19], отметим лишь ряд важных аспектов.

В сложные для российской науки времена не был потерян научный потенциал Института экологии Волжского бассейна РАН, укреплялись внутрисоссийские и международные связи, обновился за счет выпускников аспирантуры ИЭВБ РАН и молодых кандидатов наук кадровый состав. С 2001 по 2018 гг. С.В. Саксонов являлся заместителем председателя диссертационного совета Д 002.251.02 при ИЭВБ РАН по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки). Под его руководством защищено 10 диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических наук, он выступил научным консультантом двух работ на соискание ученой степени доктора биологических наук. Неоценим вклад С.В. Саксонова в создание гербария Института экологии Волжского бассейна РАН, включающего более 40 000 листов и являющегося одним из крупнейших в Поволжье [17].

В формате академических конференций-экспедиций прошли исследования региональной флоры С.В. Саксоновым. Проведено 18 экспедиций-конференций, не имеющих аналогов в России. Данные мероприятия, проводимые С.В. Саксоновым, выросли от рутинного сбора полевого материала до научной школы региональной флористики. Итогом реализации проекта должна была стать серия монографических работ «Флора Волжского бассейна». Так, в 2012 году в соавторстве с С.А. Сенатором выходит фундаментальный труд С.В. Саксонова «Путево-

дитель по Самарской флоре (1851-2011» [16].

Особое внимание С.В. Саксонов уделял созданию Экологического музея при ИЭВБ РАН, открытие которого 16 сентября 2003 года было приурочено к Международной конференции «Экологические проблемы бассейнов крупных рек-3», и поддержке этого музея. Основной целью его создания стала необходимость показа уникальных экологических особенностей Волжского бассейна, истории создания и развития Института, а также основных результатов его научной деятельности.

Важным периодом в развитии Института экологии Волжского бассейна РАН являются Молодежные конференции - от первой, проведенной в 2007 г., до седьмой, завершающей цикл тематических мероприятий по решению самого С.В. Саксонова в 2019 г. (рис. 2). Число участников данных мероприятий составило 869 человек с представленными 596 докладами [13] - здесь были апробированы материалы большинства диссертаций молодых ученых, прежде всего аспирантов, выходявших потом на защиту в диссертационный совет Института. Как правило, члены диссертационного совета и даже будущие оппоненты квалификационной работы именно на Молодежной конференции впервые знакомилась с исследованиями будущего соискателя, что потом значительно облегчало как подготовку диссертационной работы, так и сам процесс защиты. Следует отметить и других неизменных организаторов конференций – Оксану Владимировну Мухортову и Степана Александровича Сенатора.



Рисунок 2. Сергей Владимирович Саксонов среди участников 5 молодежной конференции (10–12 марта 2015 г.).

«Саксонов – зоолог!» Завершая краткий очерк жизненного и научного пути С.В. Саксонова, важно отметить его вклад в зоологические исследования Поволжья. В частности, он являлся научным руководителем диссертационной работы Виктории Александровны Вехник «Репродуктивная стратегия сони-полчка (*Glis glis* L., 1766) на периферии ареала». Также С.В. Саксонов принимал непосредственное участие в исследованиях, что отразилось в публикациях «Земноводные, пресмыкающиеся и млекопитающие Ставропольского района Самарской области, нуждающиеся в охране» [3], «Эпидемиологическое прогнозирование на основе динамики численности мышевидных грызунов в Жигулевском природном очаге» [2], «О возможности сохранения самой северной в мире популяции разноцветной ящурки» [4]. С.В. Саксонов соавтор очерка Красной книги «Ленточница розовобрюхая *Catocala pacta* (Linnaeus, 1758)» [18].

Среди комплексных работ, кроме монографий [1, 5], следует отметить серию «Проблемы экологического нормирования антропогенного воздействия на качество Волжских вод» [10] и ряд публикаций, в том числе «Экологическая оптимизация агроценозов Самарской Луки в связи с проблемой охраны биологического разнообразия» [14]. С.В. Саксонов является соавтором очерка Красной книги «Ленточница розовобрюхая *Catocala pacta* (Linnaeus, 1758)» [18]. Благодаря С.В. Саксонову, стали известны неопубликованные рукописи зоологов Жигулевского заповедника, в том числе им были подготовлена к публикации статья Лепина А.Т. «Амфибии и рептилии Жигулевского заповедного участка» [9].

Сергей Владимирович Саксонов – автор более 900 научных работ, более 40 монографий, 14 учебников и учебных пособий, признанный специалист в области экологии экосистем, ботанической географии, флороведения, охраны биоразнообразия и заповедного дела. За период научной деятельности С.В. Саксонов был дважды удостоен Самарской Губернской премии в области науки и техники (1999, 2007 гг.), за заслуги в области сохранения биоразнообразия – премии им. И.И. Спрыгина (2007 г.), за природоохранную деятельность – знаком «За заслуги в заповедном деле» Минприроды России и Почетной грамотой Минприроды Самарской области (2006 г.), а за организаторскую деятельность – Почетной грамотой Самарской Губернской Думы (2003 г.), Благодарностью Губернатора Самарской области (2013). С.В. Саксонов – активный член научных обществ: Русского ботанического (с 1983 г.) и председатель Тольяттинского отделения РБО, Териологического (с 1986), Московского общества испытателей природы (1989). В 2003 г. он избран академиком Международной академии

экологии и безопасности жизнедеятельности, в 2007 г. награжден медалью имени В.А. Легасова за большой вклад в развитие региональной экологии, а в 2009 г. присвоено звание Заслуженный деятель науки Российской Федерации.

Пройдя практически все ступени научной карьеры (от лаборанта, ведущего научного сотрудника Жигулевского заповедника им. И.И. Спрыгина, главного научного сотрудника лаборатории моделирования и управления экосистемами до заместителя директора по науке и директора Института экологии Волжского бассейна РАН), основав два научных издания – «Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии» («Бюллетень Самарская Лука» с 1991 по 2008 год) и «Фиторазнообразие Восточной Европы» – Сергей Владимирович Саксонов показал всем нам пример бескорыстного служения науке.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Абакумов А.В., Бакиев А.Г., Васюков В.М., Гагарина Э.И., Евланов И.А., Лебедева Г.П., Мороз В.П., Пантелеев И.В., Поклонцева А.А., Раков Н.С., Розанов А.Ю., Розенберг Г.С., Роцевский Ю.К., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Таранова А.М., Файзулин А.И., Чихляев И.В. Могутова гора: взаимоотношения человека и природы / Под ред. С.В. Саксонова и С.А. Сенатора. Тольятти: Кассандра, 2012. 108 с.
2. Вехник В.П., Кудинов К.А., Саксонов С.В. Эпидемиологическое прогнозирование на основе динамики численности мышевидных грызунов в Жигулевском природном очаге. Бахилова Поляна: Жигулевский заповедник, 2000. 44 с.
3. Вехник В.П., Саксонов С.В. Земноводные, пресмыкающиеся и млекопитающие Ставропольского района Самарской области, нуждающиеся в охране // Проблемы охраны и рационального использования природных экосистем и биологических ресурсов: Мат. Всерос. науч.-практ. конф. Пенза, 1998. С. 306-309.
4. Епланова Г.В., Бакиев А.Г., Саксонов С.В., Лысенко Т.М., Вехник В.П. О возможности сохранения самой северной в мире популяции разноцветной ящурки // Экологические проблемы заповедных территорий России / Под ред. д.б.н. С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 244-248.
5. Зибарев А.Г., Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Абакумов Е.В., Бакиев А.Г., Быков Е.В., Васильева А.В., Васюков В.М., Гелашивили Д.Б., Евланов И.А., Епланова Г.В., Зибарев С.С., Зинченко Т.Д., Иванов М.Н., Иванова А.В., Иглин В.Б., Костина Н.В., Кудинова Г.Э., Кузнецова Р.С., Кузовенко А.Е., Лифиренко Д.В., Максимова Е.Ю., Минеев А.К., Пыршева М.В., Раков Н.С., Розенберг А.Г., Роцевский Ю.К., Селезнев В.А., Сенатор С.А., Файзулин А.И., Шитиков В.К., Юрина В.С. Институт экологии Волжского бассейна РАН и город Тольятти. Экологические инновации для устойчивого развития города. Аналитический доклад / Под ред. чл.-корр. РАН А.Г. Зибарева, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга, проф. С.В. Саксонова. Тольятти, 2012. 88 с.

6. *Конева Н.В., Сидякина Л.В.* Университеты Сергея Саксонова: к 60-летию со дня рождения // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2020. Т. 29. № 1. С. 6-66.
7. Красная книга Самарской области. Т. 1. Редкие виды растений и грибов / Под. ред. С.А. Сенатора, С.В. Саксонова. Изд. 2-е, перераб. и доп. Самара: Издательство Самарской государственной областной академии Наяновой, 2017. 380 с.
8. *Кудинов К.А., Костылева Н.И., Саксонов С.В.* Растения Жигулевского заповедника, редкие для флоры СССР // Проблемы охраны генофонда и управления экосистемами в заповедниках степной и пустынной зон: Тез. докл. Всесоюзн. совещ. (21-25 мая 1984 г., Аскания-Нова). М., 1984. С. 138-143.
9. *Лепин А.Т.* Амфибии и рептилии Жигулевского заповедного участка // Социально-экологические проблемы Самарской Луки. Куйбышев, 1990. С. 149-152.
10. *Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Евланов И.А., Шитиков В.К., Селезнев В.А.* Проблемы экологического нормирования антропогенного воздействия на качество Волжских вод // Васильев А.В. Обеспечение экологической безопасности в условиях городского округа Тольятти. Учебное пособие. Тольятти, 2012. С. 100-108.
11. *Розенберг Г.С., Конева Н.В., Сенатор С.А.* Юбилей главного редактора «Бюллетеня Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии» Сергея Владимировича Саксонова // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии: Бюл. 2010. Т. 19, № 1. С. 4-33.
12. *Саксонов С.В.* Семь видов высших растений Самарской Луки новых для флоры Куйбышевской области // Ботанический журнал, 1987. Т. 72, № 10. С. 1401-1403.
13. *Саксонов С.В., Сенатор С.А., Мухортова О.В.* Молодежная Конференция - 2019: нам есть что сказать! // Экологический сборник 7: Труды молодых ученых. VII Всероссийская (с международным участием) молодежная научная конференция / под редакцией С.А. Сенатора, О.В. Мухортовой, С.В. Саксонова. Тольятти, 2019. С. 3-4.
14. *Саксонов С.В., Вехник В.П., Краснобаев Ю.П., Лебедева Г.П., Пантелеев И.В.* Экологическая оптимизация агроценозов Самарской Луки в связи с проблемой охраны биологического разнообразия // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. Серия «Экология». Вып. 2. Тольятти: ВУиТ, 2002. С. 19-27.
15. *Саксонов С.В., Розенберг Г.С.* Организационные и методические аспекты ведения региональных Красных книг. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2000. 164 с.
16. *Саксонов С.В., Сенатор С.А.* Путеводитель по Самарской флоре (1851-2011) / Флора Волжского бассейна. Т. 1. Тольятти: Кассандра, 2012. 627 с.
17. *Саксонов С.В., Сенатор С.А.* Концепция развития гербария Института экологии Волжского бассейна РАН (РВБ) // Ботанические коллекции – национальное достояние России: сборник статей Материалы (с международным участием) научной конференции, посвященной 120-летию Гербария им. И.И. Спрыгина и 100-летию Русского ботанического общества (Пенза, 17-19 февраля 2015 г.). Пенза: изд-во ПГУ, 2015. С. 89-92.
18. *Сачков С.А., Саксонов С.В.* Ленточница розово-брюхая *Catocala pacta* (Linnaeus, 1758) // Красная книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных / Под ред. С.В. Симака, А.Е. Кузовенко, С.А. Сачкова и А.И. Файзулина. Самара: Изд-во Самарской государственной областной академии Наяновой, 2019. С. 216. С. 167.
19. *Сенатор С.А.* «Принц Жигулевский» (к юбилею Сергея Владимировича Саксонова) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии, Т. 19, № 1, 2010, С. 38-50.
20. *Таранова А.М., Файзулин А.И.* История, состояние и перспективы эколого-воспитательной работы объединения учащихся «Жигули заповедные» (гимназия № 35 г. Тольятти) // Перспективы развития эколого-биологического образования: сборник статей Всероссийской конференции (19 декабря 2008, Самара), посвященной 80-летию юннатского движения в Самарской области. РИЦ СГСХА, 2009. С. 184-187.

SERGEY VLADIMIROVICH SAXONOV – STROKES TO THE BIOGRAPHY

© 2020 A.I. Fayzulin

Institute of the Volga Basin of the Russian Academy of Sciences – Branch of Samara Federal Research Center of the Russian Academy of Sciences, Togliatti, Russia

The article considers the main moments of life and stages of formation of the Russian naturalist, ecologist, botanist, organizer and historian of science, Doctor of Biological Sciences, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation Sergey Vladimirovich Saksonov

Key words: Sergey V. Saxonov, Personality, Ecology, Education, Institute of Ecology of the Volga Basin of the Russian Academy of Sciences.

DOI: 10.37313/1990-5378-2020-22-6-9-13