

УДК 58(092)

**30-ЛЕТИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ДОКТОРА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК С.А. ОСТРОУМОВА (МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА, МОСКВА, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)**

© 2012 Г.С. Розенберг, С.В. Саксонов

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

Поступила 21.02.2012

Статья посвящена 30-летию преподавательской и учебно-методической деятельности ведущего научного сотрудника Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, члена редсовета журнала «Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии» доктора биологических наук С.А. Остроумова.

*Ключевые слова* С.А. Остроумов.

**Rozenberg G.S., Saksonov S.V. 30<sup>th</sup> ANNIVERSARY OF EDUCATIONAL ACTIVITY OF DR. S.A. OSTROUMOV (M.V. LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY, MOSCOW, RUSSIAN FEDERATION)** – The article is devoted to the 30-letiyut teaching and instructional activities leading researcher at Moscow State the University them. MV University, a member of the editorial board of the journal "Samara Bend: problems of regional and global environment," Doctor of Science S.A. Ostroumov.

*Key words* SA Ostroumov.

Исполнилось 30 лет преподавательской и учебно-методической деятельности ведущего научного сотрудника Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, члена редсовета журнала «Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии» доктора биологических наук С.А. Остроумова.

Сергей Андреевич Остроумов ведет преподавательскую деятельность с 1981 года (им читались отдельные лекции и проводились семинары и ранее). Создал и читал оригинальные авторские лекционные курсы и семинары по следующим дисциплинам: общая экология, биохимическая экология, устойчивое развитие, водные экосистемы, самоочищение воды, учение о биосфере, химико-биотические взаимодействия, химическое загрязнение среды и др.

С.А. Остроумов читал лекции, проводил семинары в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова (биологический, географический, химический, философский факультеты, факультет психологии, факультет вычислительной математики и кибернетики), в Санкт-Петербургском университете, в Российском университете дружбы народов, Российском государственном университе-

---

*Розенберг Геннадий Самуилович*, доктор биологических наук, профессор, чл.-корр. РАН, genarozenberg@yandex.ru; *Саксонов Сергей Владимирович*, доктор биологических наук, профессор, sv saxonoff@yandex.ru

те нефти и газа им. И.М. Губкина, а также за рубежом, в том числе в университетах США (университеты штата Нью-Йорк, Мэриленда, Джорджии, Массачусетса), Великобритании, Германии, Нидерландов, Словакии. Опубликовал учебные и учебно-методические пособия и монографии [1-11], а также программы учебных курсов и другие учебно-методические материалы [12-28]. Его публикации используются в учебном процессе (см. Библиографический список), цитируются в составе рекомендуемой научной литературы в университетах нескольких стран, в том числе в России, на Украине, в Беларуси, Литве, Грузии, Польше, Чехии, Чехословакии, Малайзии и др. странах. Его учебные пособия и учебно-методические материалы переведены на испанский, польский, чешский, болгарский и румынский языки. Книга С.А. Остроумова «Введение в проблемы биохимической экологии» [32] заложила основы новой научной дисциплины «Биохимическая экология», которая теперь стала частью учебного процесса в университетах РФ, Украины, и семи университетов Польши – таких, как Technical University of Lodz (Politechnika Łódzka; г. Лодзь); The Jan Kochanowski University of Humanities and Sciences in Kielce (г. Кельце); University of Wrocław (г. Вроцлав); University in Białymstok (Uniwersytet w Białymstoku; г. Бялосток); University in Opole (Wydział Przyrodniczo – Techniczny Uniwersytetu Opolskiego; г. Ополе); Akademia im. Jana Długosza, Instytut Chemii i Ochrony Środowiska, Częstochowa (г. Ченстохова); Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Warsaw (г. Варшава). В этих университетах используется польский перевод книги С.А. Остроумова, опубликованный в Варшаве ведущим научным издательством Польши [6].

Книги С.А. Остроумова включены в учебные программы подготовки студентов и магистров в нескольких университетах России, в том числе Балтийском, Южном, Уральском и Сибирском федеральных университетах, в университетах Москвы, Петербурга, Казани, Екатеринбургa, Иркутска, Красноярска, Владивостока, Тюмени, Ставрополя, Тамбова, Краснодарa, Уфы, Ульяновска, Самары и других городов, а также включены в программу-минимум по специальности 03.02.08 «экология».

Под руководством доктора биологических наук С.А. Остроумова защищен и готовится к защите ряд дипломных и диссертационных работ студентов и выпускников МГУ и других университетов России. Он активно использует и другие формы распространения знаний. Неоднократно выступал с лекциями на темы биологии, экологии и охраны природы в городах и организациях Московской области, Кирова (Вятки), Саранске, Киеве, Севастополе, Кишиневе, других городах и регионах, а также по всероссийскому радио и на центральном телевидении. В условиях развития Интернета активно работает по распространению научных знаний через порталы и социальные сети, с этой целью организовал несколько новых групп по вопросам экологии, гидробиологии, охраны окружающей среды и биосферы в Интернете (сайты ResearchGate.net, Scipeople.ru и другие), которые завоевали авторитет и популярность в России и более 50 странах. Общая численность участников этих групп превышает 4 тысячи.

Учебное пособие С.А. Остроумова «Загрязнение, самоочищение и восстановление водных экосистем» [7] удостоено Почетного диплома на конкурсе Московского общества испытателей природы (МОИП).

Им опубликован ряд полезных программ нескольких экологических лекционных курсов [8, 12-28]. Специалисты в своих рецензиях высоко оценили научный и

учебно-методический уровень учебных программ, составленных С.А. Остроумовым [29-31].

Успешный опыт применения его публикаций в учебно-методической работе свидетельствует о востребованности и плодотворности предложенных им обобщающих концепций – таких, как биохимическая экология [6, 32], экологические хемомедиаторы и экологические хеморегуляторы [32-34] (используются при преподавании нового курса биохимической экологии), принцип систематизации фактов об антропогенном воздействии по уровням организации живых систем [1-5, 35-38], теория полифункциональной (мультифункциональной) роли биоты в формировании качества воды и её самоочищении [7, 39-41], другие полезные концепции и обобщения [42]. Эти фундаментальные разработки С.А. Остроумова получили высокую оценку специалистов нескольких стран [44, 46-48, 51-55].

Активно участвуя в работе редколлегии журнала «Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии», С.А. Остроумов опубликовал на его страницах не мало интересных работ [56- 62].

В связи с 30-летием преподавательской и учебно-методической работы Сергея Андреевича Остроумова редколлегия журнала «Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии» тепло поздравляет его, от души желает успешного продолжения и развития его работы в направлениях, полезных для дела науки и образования в Российской Федерации.

### Библиография

1. Yablokov A.V., **Ostroumov S.A.** Conservacion de la Naturaleza Viva. 1989. Moscu (Moscow): Vneshtorgizdat Press. Editorial Científico-Técnica, 238 p. (на испанск. яз.).
2. Яблоков А., **Остроумов С.** Опазване на живата природа. София: Земиздат. [Yablokov A.V., Ostroumov S.A. Opazvane na Zhivata Priroda (=Conservation of living nature). Sofia: Zemizdat Press], 1989. 192 с. (Пер. с русск. языка Байко Байков / Ред. коллегия Симеон Недялков и др.; на болгарск. яз.).
3. **Ostroumov S.** Uvod v Biokhimichnata Ekologia. Увод в биохимичната екология (=Introduction to Biochemical Ecology). Sofia (София): Наука и изкуство. Nauka i Izkusstvo (Science and Art) Press, 1990. 155 с. (Пер. с русск. языка Райна Иванова; на болгарск. яз.).
4. Jablokov A.V., **Ostroumov S.A.** Ochrana živé přírody : problémy a perspektivy. Praha. Academia, 1991. 345 p. / Preface by Dr. Jaromir Pospisil (p. 5-8). (Пер. с русск. языка Dr. Rudolf Orct; на чешском яз.; книга рекомендована в качестве учебника для высшей школы в Чешской Республике);
5. Yablokov A.V., **Ostroumov S.A.** Conservation of Living Nature and Resources: Problems, Trends, and Prospects. Berlin, New York et al. Springer, 1991. XII. 272 p. (Используется как учебное пособие в англоязычных странах).
6. **Ostroumow S.A.** Wprowadzenie do ekologii biochemicznej. [=Introduction to Biochemical Ecology] Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN [=PWN Press], 1992. 205 p. (Пер. с русск. языка J. Kuryłowicz [Jerzy Kuryłowicz]).
7. **Остроумов С.А.** Загрязнение, самоочищение и восстановление водных экосистем = Pollution, self-purification and restoration of aquatic ecosystems. (Учебное пособие). М.: МАКС Пресс. 2005. 100 с. (Серия "Наука. Образование. Инновации", т. 1.).

Из предисловия: «Книга рекомендуется как учебное пособие, полезное для подготовки гидробиологов, экологов, специалистов по охране окружающей среды, рациональному природопользованию и управлению водными и водно-биологическими ресурсами. Книга будет полезной для преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов». Книга отмечена Дипломом Академии проблем водохозяйственных наук (2006) и Дипломом лауреата конкурса (2007) научных и учебных изданий МОИП (Московского общества испытателей природы).

8. **Остроумов С.А.** Экология и гидробиология. Программы учебных курсов. [Учебно-методическое пособие]. М.: МАКС Пресс. 2005. VI + 36 с.

Предисловие чл.-корр. РАН В.В. Малахова. Из содержания: программы курсов: 1) Экология; 2) Механизмы взаимодействия организмов в экосистемах; 3) Введение в общую биохимическую экологию; 4) Введение в биохимическую экологию водно-пищевого рациона человека; 5) Количественная и теоретическая гидробиология; 6) Самоочищение воды и её качество; 7) Экологическая политика и устойчивое развитие; 8) Environmental Problems and Sustainability: New Course and Curriculum (программа на английском языке). Сборник программ отмечен Дипломом Академии проблем водохозяйственных наук (2006).

9. Биологический контроль окружающей среды: биоиндикация и биотестирование: Учебное пособие. 3-е изд. / Ред. О.П. Мелехова, Е.И. Сарапульцева. М.: Изд. центр «Академия». 2010. 288 с.

Авторы: О.П. Мелехова, Е.И. Сарапульцева, Т.И. Евсеева, В.М. Глазер, С.А. Гераськин, Ю.К. Доронин, А.А. Киташова, А.В. Киташов, Ю.П. Козлов, И.А. Кондратьева, Г.В. Коссова, С.В. Котелевцев, Д.Н. Маторин, **С.А. Остроумов**, С.И. Погосян, А.В. Смуров, Г.Н. Соловых, А.Л. Степанов, Н.А. Тушмалова, Л.В. Цаценко. Допущено Министерством образования и науки РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Биология" и биологическим специальностям.

10. Гусев М.В., Олескин А.В., Карташева Е.Р., Кировская Т.А., **Остроумов С.А.**, Ботвинко И.В., Лукьянов А.С., Каганова З.В., Юдин Б.Г., Шульга Е.Н., Седов А.Е. Терминологический словарь (тезаурус). Гуманитарная биология. М.: Изд-во Моск. ун-та, 2009. 368 с.

11. Олескин А.В., Карташева Е.Р., Ботвинко И.В., **Остроумов С.А.**, Лукьянов А.С., Шульга Е.Н. Гуманитарная биология и экология: учебно-методическое пособие для средней общеобразовательной школы, лицеев, колледжей, университетов / Под ред. проф. А.В. Олескина. М.: Изд-во Моск. ун-та, 2011. 96 с. (Сер. "МГУ – школе").

Глава: С.А. Остроумов. Охрана биоразнообразия и экологическая этика, с. 60-72. Рекомендовано Российским сектором (подкомиссией) Комиссии по Биологическому Образованию (Commission for Biological Education, CBE) Международного Союза биологических наук (International Union of Biological Sciences) ЮНЕСКО.

12. **Остроумов С.** Программа курса "Проблемы окружающей среды и устойчивое развитие", на англ. яз. 31.12.2011. <http://web.ceu.hu/crc/Syllabi/alumni/envsci/ostroumov.html>.

13. **Остроумов С.А.** Программа нового спецкурса "Введение в биохимическую экологию" // Программы спецкурсов. Москва: Изд-во Моск. ун-та, 2002. С. 123-125. [Инновационный авторский курс, апробирован в МГУ].
14. **Остроумов С.А.** Программа нового курса "Механизмы взаимодействия организмов в экосистемах" // Программы спецкурсов. М.: Изд-во Моск. ун-та, 2002. С. 120-122 [Инновационный авторский курс, апробирован в МГУ].
15. **Остроумов С.А.** Программа нового курса "Экология самоочищения воды" // Программы спецкурсов. Москва: Изд-во Моск. ун-та, 2002. С. 126-127 [Инновационный авторский курс, апробирован в МГУ].
16. **Остроумов С.А.** Количественная и теоретическая гидробиология: концепция, содержание и программа нового учебного курса // *Ecol. Studies, Problems, Solutions*. 2003. V. 6. P. 131-135.
17. **Остроумов С.А.** "Экологическая политика и устойчивое развитие": разработка нового учебного курса // *Ecol. Studies, Problems, Solutions*. 2003. V. 6. P. 136-137.
18. **Остроумов С.А.** Совершенствование знаний английского языка для профессиональных целей. Программа учебного курса или цикла занятий. М.: МАКС-Пресс, 2006. 5 с. (Серия "Наука. Образование. Инновации", т. 6). <http://scipeople.com/publication/68767/>.
19. **Остроумов С.А.** Экология [Программа лекционного курса] // Экология и гидробиология. Программы учебных курсов. М.: МАКС-Пресс, 2005 (Серия "Наука. Образование. Инновации", т. 3). С. 7-10.
20. **Остроумов С.А.** Механизмы взаимодействия организмов в экосистемах [Программа лекционного курса] // Экология и гидробиология. Программы учебных курсов. М.: МАКС-Пресс, 2005 (Серия "Наука. Образование. Инновации", т. 3). С. 10-13.
21. **Остроумов С.А.** Введение в биохимическую экологию [Программа лекционного курса] // Экология и гидробиология. Программы учебных курсов. М.: МАКС-Пресс, 2005 (Серия "Наука. Образование. Инновации", т. 3). С. 13-17.
22. **Остроумов С.А.** Введение в биохимическую экологию водно-пищевого рациона человека [Программа лекционного курса] // Экология и гидробиология. Программы учебных курсов. М.: МАКС-Пресс, 2005 (Серия "Наука. Образование. Инновации", т. 3). С. 17-20.
23. **Остроумов С.А.** Количественная и теоретическая гидробиология [Программа лекционного курса] // Экология и гидробиология. Программы учебных курсов. М.: МАКС-Пресс, 2005 (Серия "Наука. Образование. Инновации", т. 3). С. 20-25.
24. **Остроумов С.А.** Самоочищение воды и её качество [Программа лекционного курса] // Экология и гидробиология. Программы учебных курсов. М.: МАКС-Пресс, 2005 (Серия "Наука. Образование. Инновации", т. 3). С. 25-28.
25. **Остроумов С.А.** Экологическая политика и устойчивое развитие [Программа лекционного курса] // Экология и гидробиология. Программы учебных курсов. М.: МАКС-Пресс, 2005 (Серия "Наука. Образование. Инновации", т. 3). С. 28-31.

26. **Ostroumov S.A.** Environmental Problems and Sustainability: New Course and Curriculum [in English] // Наука. Образование. Инновации. 2005. Т.3. С. 32-34.
27. **Остроумов С.А.** Программа курса лекций и семинаров по совершенствованию знаний английского языка для научных целей // *Ecol. Studies, Hazards, Solutions*. 2010. V. 15. P. 106-108.
28. **Остроумов С.А.,** Котелевцев С.В., Козлов Ю.П. Концепция учебного курса по проблемам химического загрязнения среды, экотоксикологии и экологической безопасности. // *Ecol. Studies, Hazards, Solutions*. 2010. V. 15. P. 103-106.
29. Федоров В.Д. Экологические науки: от теории к практике и устойчивому развитию [Рецензия] // *Экологические системы и приборы*. 2006. № 4. С. 38-39. – Рец. на кн.: *Экология и гидробиология. Программы учебных курсов*. М.: МАКС Пресс, 2005. [8, 19-25].
30. Розенберг Г.С. [Рецензия] // *Вода и экология*. 2006. № 3. С. 70-75. – Рец. на кн.: *Экология и гидробиология. Программы учебных курсов*. М.: МАКС Пресс, 2005. [8, 19-25].
31. Ермаков В.В. [Рецензия] // *Проблемы биогеохимии и геохимической экологии*. 2007. Т. 1, № 3. С. 122-124. – Рец. на кн.: *Загрязнение, самоочищение, восстановление водных экосистем*. М.: МАКС-Пресс, 2005 [7] и *Экология и гидробиология. Программы учебных курсов*. М.: МАКС Пресс, 2005. [8, 19-25].
32. **Остроумов С.А.** Введение в биохимическую экологию. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1986. 176 с.
33. **Остроумов С.А.** О концепциях биохимической экологии и гидробиологии: экологические хемомедиаторы // *Сибирский экол. журн.* 2006. Т. 13, № 1. С. 73-82.
34. **Ostroumov S.A.** On the concepts of biochemical ecology and hydrobiology: Ecological chemomediators // *Contemporary Problems of Ecology*. 2008. V. 1, No 2. P. 238-244.
35. Яблоков А.В., **Остроумов С.А.** Охрана живой природы: проблемы и перспективы / Под ред. Н.Ф. Реймерса. М.: Лесная промышленность, 1983. 271 с.
36. Яблоков А.В., **Остроумов С.А.** Уровни охраны живой природы / Под ред. акад. Н.Г. Хрущева. М.: Наука, 1985. 175 с.
37. **Остроумов С.А.** Критерии экологической опасности антропогенных воздействий на биоту: поиски системы // *Доклады РАН (ДАН)*. 2000. Т. 371. № 6. С. 844-846.
38. **Ostroumov S.A.** Criteria of ecological hazards due to anthropogenic effects on the biota: searching for a system // *Dokl. Biol. Sci.* 2000. V. 371. P. 204-206.
39. **Остроумов С.А.** О полифункциональной роли биоты в самоочищении водных экосистем // *Экология*. 2005. № 6. С. 452-459.
40. **Ostroumov S.A.** On the multifunctional role of the biota in the self-purification of aquatic ecosystems // *Russian J. Ecol.* 2005. V. 36, No.6. P. 414-420.
41. **Ostroumov S.A.** Polyfunctional role of biodiversity in processes leading to water purification: current conceptualizations and concluding remarks // *Hydrobiologia*. 2002. V. 469. P. 203-204.

42. Учебно-методические публикации С.А. Остроумова и их вклад в модернизацию образования в области экологии, биологии, наук об окружающей среде и тенденция усиления междисциплинарности; 31.12.2011. <http://www.scribd.com/doc/60966574/>.

43. Открытие нового вида опасных антропогенных воздействий в экологии животных и биосфере: ингибирование фильтрационной активности моллюсков поверхностно-активными веществами / Под ред. Г.В. Добровольского, Г.С. Розенберга, И.К. Тодераша. М.: МАКС-Пресс, 2008. 108 с.

44. Федонкин М.А. [Рецензия] // Вестник РАН. 2009. Т. 79. № 8. С. 749-750. – Рец. на кн.: Открытие нового вида опасных антропогенных воздействий в экологии животных и биосфере: ингибирование фильтрационной активности моллюсков поверхностно-активными веществами. М.: МАКС-Пресс, 2008. 108 р. [43].

45. **Остроумов С.А.** Биотический механизм самоочищения пресных и морских вод. Элементы теории и приложения = Biotic mechanism of self-purification of freshwater and marine water / Предисловие проф. В.Д. Федорова и проф. В.Н. Максимова. М.: МАКС Пресс, 2004. IV + 96 с.

46. Малахов В.В. [Рецензия] // Ecol. Studies, Hazards, Solutions. 2004. V.10. P. 138. – Рец. на кн.: Остроумов С.А. Биотический механизм самоочищения пресных и морских вод: элементы теории и приложения. М.: МАКС-Пресс, 2004. 92 с. [45].

47. Розенберг Г.С. [Рецензия] // Успехи совр. биол. 2005. Т. 125, № 3. С. 344-345. – Рец. на кн.: Остроумов С.А. Биотический механизм самоочищения пресных и морских вод: элементы теории и приложения. М.: МАКС-Пресс, 2004. 92 с. [45].

48. Чернов И.Ю., Криксунов Е.А. [Рецензия] // Ecol. Studies, Hazards, Solutions. 2010. V. 16. P. 1-4. – Рец. на кн.: Яблоков А.В., Остроумов С.А. Уровни охраны живой природы. М.: Наука, 1985. 175 с. [36].

49. **Остроумов С.А.** Биологические эффекты при воздействии поверхностно-активных веществ на организмы. М.: МАКС-Пресс, 2001 (Ecol. Studies, Hazards, Solutions. V. 4). 344 с.

50. **Телитченко М.М., Остроумов С.А.** Введение в проблемы биохимической экологии: биотехнология, сельское хозяйство, охрана среды. М.: Наука, 1990. 288 с.

51. Васильев О.Ф. [Рецензия] // Вестник РАЕН. 2002. Т. 2, № 3. С. 65. – Рец. на кн.: Биологические эффекты при воздействии поверхностно-активных веществ на организмы. М.: МАКС Пресс, 2001. [49].

52. Романенко В.Д., Романенко А.В. На стыке наук [Рецензия] // Гидробиол. журн. 1992. Т. 28. № 2. С. 82-83. – Рец. на кн.: Введение в проблемы биохимической экологии: биотехнология, сельское хозяйство, охрана среды. М.: Наука, 1990. 288 с. [50].

53. Яковлев С.В. [Рецензия] // Вестн. РАН. 2002. Т. 72, № 11. С. 1038-1039. – Рец. на кн.: Остроумов С.А. Биологические эффекты при воздействии поверхностно-активных веществ на организмы. [49].

54. Stugren V. [Рецензия] // Studia Univ. Babeş-Bolyai. Biologia. (Румыния). 1987. No. 2. P. 96-97 (на англ. яз.). – Рец. на кн.: Introduction to Biochemical Ecology by S.A. Ostroumov [32].

55. Symonides E. [Рецензия] // Wiadomosci Ecologiczne (Польша). V. 33. No. 2. P. 199-201 (на польск. яз.). – Рец. на кн.: Introduction to Biochemical Ecology by S.A. Ostroumov [32].

56. **Остроумов С.А.** О конференции «Водные экосистемы, организмы, инновации-7» . // Самарская Лука: Бюллетень. 2006, № 17.С. 303-307.

57. **Остроумов С.А.** Биологические эффекты поверхностно-активных веществ, CRC Press. Taylor & Francis. 2006, 279 с. (Ostroumov S.A. Biological Effects of Surfactants. CRC Press. Taylor & Francis. Boca Raton, London, New York. 2006. 279 p., на английском языке) // Самарская Лука: Бюллетень. 2007, Т. 16, № 4 (22), 864-867

58. **Остроумов С.А.** Экологическая репарация и восстановление нарушений в системах различных уровней организации жизни: поиск элементов фундаментального сходства // Самарская Лука: Бюллетень. 2008. Т. 17, № 4(26), 708-717.

59. **Остроумов С.А.** Десятая международная конференция «экосистемы, организмы, инновации-10». // Самарская Лука: Проблемы региональной и глобальной экологии. 2009. Т. 18, № 2, 266-270.

60. **Ostroumov S.A.** The basic theory of ecosystem control of water quality // Самарская Лука: Проблемы региональной и глобальной экологии. 2010. Т. 19, № 4, 4-15.

61. **Остроумов С.А.** Новое о проблемах химического загрязнения среды: рецензия на книгу: «Биологические эффекты поверхностно-активных веществ», CRC Press. Taylor & Francis. 2006, 279 с. (Ostroumov S.A. Biological Effects of Surfactants. CRC Press. Taylor & Francis. Boca Raton, London, New York. 2006. 279 p., на английском языке)» // Самарская Лука: Проблемы региональной и глобальной экологии. 2010. Т. 19, № 4, 235-238.

62. **Остроумов С.А.** Изучение вопросов химико-биотических взаимодействий в биосфере // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 1012. Т. 21, № 4. С. 5-19.