

СУДАКОВА ЕВГЕНИЯ АНДРЕЕВНА



18 июня 2016 г. ушла из жизни одна из первопроходцев почвенной альгологии Азиатской России, ведущий почвенный альголог Байкальской Сибири, кандидат биологических наук, доцент Евгения Андреевна Судакова.

Е. А. Судакова родилась 8 сентября 1930 г. в семье кадрового военного в Мордовии. Сложная обстановка в стране вскоре вынудила семью к переезду в Сибирь. Старшие классы школы Евгения Андреевна посещала уже в Иркутске. С детства она увлекалась биологией, в школьные годы занималась в зоологическом кружке. Это увлечение обусловило и выбор дальнейшего пути.

По окончании школы в 1948 г. Евгения Андреевна поступила на биолого-почвенный факультет Иркутского государственного университета им. А. А. Жданова, где выбрала для себя специализацию «Ботаника». В 1951–1952 гг. в составе экспедиций, организованных университетом по просьбе Кызыльского землеустроительного управления, проводила инвентаризацию растительности пастбищ и сенокосных угодий колхозов Тувы. Уже тогда проявились её качества как исследователя, энергичность и трудолюбие. Работать приходилось в сложных условиях, имея в распоряжении только проводника и нехитрое оснащение (компас, нарисованную от руки карту-схему местности, немного продуктов в рюкзаках, гербарный пресс), пешком или на лошадях преодолевать многие километры пути в горах, переходить вброд горные реки, пробираться узкими тропами над ущельями. Несмотря на

трудности, был собран обширный материал, часть которого легла в основу дипломной работы. Университет Евгения Андреевна окончила в 1952 г. с отличием. С 1952 по 1955 г. работала на кафедре ботаники ИГУ старшим лаборантом по гербарии. В летнее время вела полевые практики у студентов. В 1954–1955 гг. в составе группы ботаников выполняла хозяйственные исследования в Эхирит-Булагатском районе Иркутской области. Работа заключалась в дешифрировании аэрофотосъемок, составлении геоботанических описаний, сборе гербария, определении урожайности. Нарботанного материала было вполне достаточно для написания кандидатской диссертации, однако в 1956 г. ей пришлось покинуть Иркутск и уехать на Дальний Восток вслед за мужем-геологом. В пос. Херпучи Хабаровского края с 1956 по 1962 г. она работала учителем в средней школе, а через шесть лет семья вернулась в Иркутск с тремя сыновьями.

В 1963 г. Евгения Андреевна стала ассистентом на кафедре зоологии Иркутского государственного педагогического института (ИГПИ), а в 1965 г. вошла в состав преподавателей кафедры. В 1966 г. в связи с реорганизацией зачислена в коллектив преподавателей кафедры ботаники, которой руководила с 1980 по 1990 г.

Посвятив преподавательской деятельности в ИГПИ более 30 лет, в 2000 г. Евгения Андреевна ушла на заслуженный отдых, однако продолжила вести научную работу в Сибирском институте физиологии и биохимии растений СО РАН (г. Иркутск).

Круг научных интересов Евгении Андреевны определился ещё во время учёбы и работы в ИГУ: геоботанические и флористические исследования были приоритетными [28; 29; 31 и др.].

Тем не менее, приступив к преподавательской деятельности в вузе, она активно искала новые направления. Определиться с выбором ей помог известный микробиолог К. А. Козлов, внимание которого привлекли интенсивно развивающиеся почвенно-альгологические работы. Нужна была многогранность и широта кругозора, чтобы сделать такой выбор, и особая смелость, чтобы, будучи сложившимся специалистом, перейти на новую, резко отличную в практике ведения исследований тематику. Почвенно-альгологическая направленность стала главной в научной деятельности Е. А. Судаковой на долгие годы. Почвенные водоросли – организмы преимущественно микроскопических размеров, это одна из наиболее сложных групп, изучение которых требует длительных наблюдений в организованных для этого специальных условиях. Евгении Андреевне пришлось осваивать и внедрять новые методики альгологических изысканий, создавать на кафедре материальную базу для их обеспечения.

В 1967 г. она начала первые в регионе альгологические исследования почв. В 1970 г. опубликовала первую работу, посвящённую водорослям целинных и пахотных дерново-лесных почв правобережья р. Ангары [32]. В этот период Евгения Андреевна поступила в заочную аспирантуру при Ботаническом институте им. В. Л. Комарова АН СССР в Ленинграде. Научное руководство осуществлял ведущий почвенный альголог М. М. Голлербах.

Много времени она провела в командировках в Ботаническом институте, определяя и проверяя свой материал, в консультациях с коллегами или конспектируя недоступные в то время широкому кругу исследователей публикации. Возвращаясь из Ленинграда, по большей части вместо сувениров и подарков привозила конспекты и книги, которые были единственным справочным материалом в регионе. 21 сентября 1977 г. в Ботаническом институте Евгения Андреевна успешно защитила кандидатскую диссертацию [36]. Оппонентами её работы были известный альголог Э. А. Штина и один из ведущих почвенных альгологов страны Л. Н. Новичкова-Иванова.

В эти и последующие годы она изучала состав водорослей почв высокогорий, лесных, луговых, лесостепных, степных, болотных, антропогенно-нарушенных растительных сообществ [2; 6; 11; 13; 15; 20; 21; 24; 26; 32; 33; 38; 40; 45; 49; 55; 56; 49 и др.]; водоёмов и водотоков Байкальской Сибири [10; 14; 23; 27; 30; 46; 49; 50; 53 и др.]; продуктивность и сезонную динамику водорослей целинных и окультуренных почв [3; 8; 15–22; 34; 35; 61; 62 и др.]; сукцессионные этапы зарастания нарушенных земель [7; 8; 48 и др.]; исследовала влияние аэротехногенного загрязнения на состав и структуру почвенных альгогруппировок [6; 25; 45; 56; 57 и др.]. Понимая, что водоросли являются важным компонентом микробного сообщества почвы, Евгения Андреевна выполнила цикл работ в составе комплексных исследований, включающих изучение почвенных грибов и бактерий и их биохимии [1–3; 5–8; 15–21; 25; 26; 48; 55; 56; 57; 61, 62]. Эти исследования открыли возможности понимания особо тонких процессов и механизмов функционирования сообществ почвенных микроорганизмов.

Она составила первые общие представления о водорослях почв различных биогеоценозов региона, установила закономерности организации альго-сообществ, изменений их структуры под влиянием абиотических, биотических и антропогенных факторов. Были обнаружены новые для территории, интересные виды [14; 30; 50 и др.]. Исследования состава и продуктивности водорослей пахотных почв [34; 35 и др.], данные о водорослях ряда районов Байкальской Сибири до сих пор остаются здесь единственными [37–40 и др.]. Большой интерес представляют работы по восстановлению растительного покрова на дражных отвалах, остающихся при разработке месторождений золота в Бодайбинском районе [5; 7; 8; 48; 57]. Под руководством Е. А. Судаковой были начаты пионерные исследования водорослей почв термальных источников [24; 58–60 и др.] и ассоциаций водорослей с высшими растениями в наземных биогеоценозах [12 и др.]. Полученные сведения до настоящего времени не утратили своей актуальности.

Результаты работ публиковались, представлялись в виде научных отчетов, докладывались на конференциях. Водоросли стали объектом двух кандидатских работ, многочисленных курсовых и дипломных работ студентов, выполненных под её руководством.



Рис. А – Монтаж учебного материала, 1965 г.; Б – Полевая учебная практика, 1970 г.; В – За определением водорослей, 1973 г.; Г – Полевая учебная практика, 1998 г. (Е. А. Судакова в центре)

Кроме альгологических, Е. А. Судакова вела геоботанические и флористические исследования, посвящённые изучению флоры высших растений [31; 42 и др.]. Глубокие знания по флористике и геоботанике помогали и в организации учебного процесса [41; 44; 52 и др.], в научных исследованиях различного плана [43 и др.]. Во многом благодаря ей был создан гербарий сосудистых растений ИГПИ. Евгению Андреевну привлекали к рецензированию научных и учебно-методических трудов, к ведению курсов повышения квалификации преподавателей, в качестве члена жюри на многочисленные школьные и студенческие научные конференции и олимпиады.

Педагогическую и научную деятельность Евгения Андреевна рассматривала как творческий процесс, что находило отражение в поиске и развитии новых направлений исследований, методов и методик преподавания [9; 22; 37; 39; 41; 47 и др.]. Превосходный рисовальщик, она выполнила рисунки шести видов сосудистых растений для двухтомника «Флора Средней Сибири» выдающегося ботаника М. Г. Попова. Определения водорослей сопровождалась зарисовками, к чему Евгения Андреевна приучала и своих учеников. Подготовленный ею высококачественный иллюстративный материал по ботанике много лет использовался на лекционных и практических занятиях со студентами.

Е. А. Судакова – автор и соавтор около 80 публикаций. Напряжённая преподавательская деятельность не позволила ей целиком опубликовать результаты некоторых исследований. Её последователи готовят сейчас полный перечень работ своего учителя.

За успешную работу Евгения Андреевна была неоднократно отмечена, она награждена медалью «Ветеран труда» и знаком «Отличник просвещения СССР».

Скромный, очень добрый, отзывчивый человек, Евгения Андреевна обладала всеми качествами талантливого учёного и педагога. На всю жизнь она сохранила добрую память о своих учителях, коллегах и учениках, со многими долгие годы поддерживала тёплые дружеские отношения и состояла в переписке. Своих учеников не подавляла и не разочаровывала, замечая ошибки, помогала увидеть и исправить недостатки в работе, стимулировала развитие мышления, никогда не снижала заинтересованность их в самостоятельных направлениях исследований.

Евгения Андреевна заслужила широчайший авторитет среди коллег, уважение и любовь многочисленных учеников и близких.

Список литературы

1. Биологическая рекультивация нарушенных земель и природоохранная работа при разработке россыпей месторождений п/о Лензолото / Н. Б. Хворова [и др.] // Проблемы охраны природы в нечерноземной зоне в связи с интенсификацией сельского хозяйства. – Брянск, 1983. – С. 52–53.
2. Биологическая характеристика загрязненных почв Прибайкалья / Е. М. Высоких [и др.] // Биология и экология в системе современного педагогического образования : материалы межвуз. науч.-практ. конф. – СПб. ; Ставрополь, 1994. – Ч. 1. – С. 54–55.

3. Взаимосвязь гумуса с биологической активностью почв Западного участка БАМа / Е. А. Судакова [и др.] // Теория действия физиологически активных веществ. – Днепропетровск, 1983. – Т. 8. – С. 58–60.
4. Видовой состав почвенной альгофлоры гидротерм центральной части Восточного Саяна / Е. А. Судакова [и др.] // Проблемы экологии, биоразнообразия и охраны природных экосистем Прибайкалья. – Иркутск, 2000. – С. 161–171.
5. Высоких Е. М. Биологическая активность дражных отвалов Севера Иркутской области / Е. М. Высоких, В. П. Кислицына, Е. А. Судакова // Экология, геохимическая деятельность микроорганизмов и охрана окружающей среды / Тр. VII съезда Всесоюз. микробиол. о-ва. – Алма-Ата, 1985. – Т. 6. – С. 34.
6. Высоких Е. М. Изменение почвенной биоты под влиянием промышленных выбросов цветной металлургии / Е. М. Высоких, Е. А. Судакова // Биология и экология в системе современного педагогического образования : материалы межвуз. науч.-практ. конф. – СПб. ; Ставрополь, 1994. – Ч. 1. – С. 55–56.
7. Высоких Е. М. Начальные этапы сингенеза растительности на дражных отвалах Бодайбинского района / Е. М. Высоких, Е. А. Судакова // Реакция растений на глобальные и региональные изменения природной среды : тез. докл. Всерос. совещ., 25–29 сент. 2000 г. – Иркутск, 2000. – С. 29.
8. Высоких Е. М. Структура микробценозов антропогенного профиля долины р. Бодайбо / Е. М. Высоких, В. П. Кислицына, Е. А. Судакова // Микроорганизмы в сельском хозяйстве : тез. III Всесоюз. конф. – Москва: МГУ, 1986. – С. 148.
9. Грибы – чудо природы : метод. рекомендации для учителей, студентов и учащихся в проведении биол. вечера / Е. А. Судакова [и др.]. – Иркутск, 1981. – 46 с.
10. Диатомовые водоросли хлоридно-натриевых минеральных источников бассейна реки Лены (Иркутская область, Россия) / И. Н. Егорова [и др.] // Вопр. соврем. альгологии. – 2015. – № 3 (10). – URL: <http://algology.ru/783>
11. Дутина О. П. Почвенные альгосинузии лесных сообществ Прибайкалья / О. П. Дутина, Е. А. Судакова, Н. Н. Захурнаева // Рациональное использование и охрана растительных ресурсов Центральной Сибири : сб. науч. тр. – Иркутск : Иркут. ун-т, 1991. – С. 38–48.
12. Егорова И. Н. Эпифитные водоросли Южного Предбайкалья / И. Н. Егорова, Е. А. Судакова // Новости систематики низших растений. – СПб., 2005. – Т. 38. – С. 47–57.
13. Егорова И. Н. Водоросли в наземных экосистемах Байкальской Сибири / И. Н. Егорова, Е. А. Судакова // Водоросли: таксономия, экология, использование в мониторинге. – Екатеринбург, 2011. – С. 100–104.
14. Егорова И. Н. Некоторые особенности альгофлоры болот и водоемов бассейна р. Китой (Южное Предбайкалье) / И. Н. Егорова, Р. В. Светличный, Е. А. Судакова // Современные проблемы Байкаловедения : сб. тр. мол. ученых. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2001. – С. 98–109.
15. Жданова Е. М. Микрофлора некоторых горных почв Прихубсугулья / Е. М. Жданова, Е. А. Судакова // Флора, растительность и растительные ресурсы Забайкалья и сопредельных территорий. – Чита, 1975. – Вып. 5. – С. 59–61.
16. Жданова Е. М. Взаимосвязь водорослей с микробиологическими процессами в серых лесных почвах Приангарья / Е. М. Жданова, В. П. Кислицына, Е. А. Судакова // Развитие и значение водорослей в почвах нечерноземной зоны. Материалы межвуз. конф. Киров, 24–27 мая 1977 г. – Пермь, 1977. – С. 127–129.
17. Жданова Е. М. Влияние удобрений на биологическую активность серых лесных почв / Е. М. Жданова, Е. А. Судакова, В. П. Кислицына // Биология микро-

организмов и их использование в народном хозяйстве : межвуз. сб. – Иркутск : Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова, 1977. – С. 137–141.

18. Жданова Е. М. Изучение биологической активности серых лесных почв с целью их диагностики / Е. М. Жданова, В. П. Кислицына, Е. А. Судакова // Биологическая диагностика почв. – М. : Наука, 1976. – С. 114–115.

19. Жданова Е. М. Микробные аспекты горных почв Прихубсугуля / Е. М. Жданова, В. П. Кислицына, Е. А. Судакова // Природные условия и ресурсы бассейна реки Селенги (Тезисы докл. конф.). Советско-монгольская комплексная экспедиция Иркутского и Монгольского университетов. – Иркутск, 1975. – С. 13–15.

20. Микрофлора луговых сообществ западного участка БАМ / Е. М. Жданова [и др.] // Биология микроорганизмов и их использование в народном хозяйстве. Сб. науч. тр. – Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1982. – С. 64–69.

21. Жданова Е. М. Микрофлора некоторых горных почв Прихубсугуля / Е. М. Жданова, Е. А. Судакова // Проблемы экологии, биоразнообразия и охраны природных экосистем Прибайкалья. – Иркутск, 2000. – С. 151–160.

22. Использование краеведческого материала в совершенствовании экологической подготовки студентов / Е. М. Высоких [и др.] // Экология, Экономика, Право : сб. ст. – Чита, 1996. – С. 19–21.

23. К характеристике водных и наземных биоценозов в местах выходов термальных источников в восточном Прибайкалье / В. В. Тахтеев [и др.] // Гидробиология водоемов юга Восточной Сибири (Биоразнообразие Байкальского региона: Тр. Биолого-почвенного факультета ИГУ. Вып. 6). – Иркутск : Иркут. ун-т, 2006. – С. 111–136.

24. Максимова Е. Н. Видовое разнообразие и экология почвенных водорослей минеральных источников Байкальской Сибири / Е. Н. Максимова, Е. А. Судакова, О. Г. Лопатовская // Биология микроорганизмов и их научно-практическое использование : материалы Межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения проф. А. Г. Гриневич. – Иркутск : ИГУ, 2004. – С. 172–174.

25. Микробиота и свойства почв рекреационной зоны г. Иркутска (Ершовский залив) / Г. А. Воробьева [и др.] // Биоразнообразие микроорганизмов и их научно-практическое использование : тез. докл. регион. науч.-практ. конф. – Иркутск, 1999. – С. 34–36.

26. Микрофлора почв лесных фитоценозов в зоне действия Усть-Илимского водохранилища / Е. М. Жданова [и др.] // Биология микроорганизмов и их использование в народном хозяйстве : сб. науч. тр. – Иркутск, 1980. – С. 81–86.

27. Основные особенности и формирование водной и наземной биоты термальных и минеральных источников Байкальского региона / В. В. Тахтеев [и др.] // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер. Биология. Экология. – 2010. – Т. 3, № 1. – С. 33–36.

28. Рампилова М. А. Почвенно-геоботаническое описание лугов Кударинского совхоза и колхоза им. Ленина Бурятской АССР, с приложением карты (1 : 25000 на 3500 га) / М. А. Рампилова, П. И. Петрович, Е. А. Судакова // Отчет фонда отдела биологии БКНИИ СО АН СССР. – Улан-Удэ, 1966. – С. 1–200.

29. Рампилова М. А. Почвенный и растительный покров Загустайской низменности / М. А. Рампилова, П. И. Петрович, Е. А. Судакова // Растительный покров и продуктивность сенокосов Бурятии. Тр. Бур. ин-та естеств. наук БФ СО АН СССР. – Улан-Удэ, 1972. – С. 3–64.

30. Светличный Р. В. Водоросли р. Китой и ее пойменных водоемов / Р. В. Светличный, И. Н. Егорова, Е. А. Судакова // Биология внутренних вод: проблемы экологии и биоразнообразия : сб. ст. XII Междунар. конф. мол. ученых. – Борок: Ин-т Биол. Внут. Вод, 2002. – С. 183–195.

31. Судакова Е. А. Растительный покров реки Кудары, Бурятской АССР / Е. А. Судакова // Материалы по растительности и почвам Байкальской Сибири / Учен. зап. Иркут. гос. пед. ин-та. – Иркутск, 1968. – Вып. XXXV, сер. биол.-почв. – С. 3–17.
32. Судакова Е. А. Водоросли целинных и пахотных дерново-лесных почв правобережной Ангары / Е. А. Судакова // Почвы юга Средней Сибири и их использование. – Иркутск : Иркут. отд. всесоюз. о-ва почвоведов, 1970. – С. 60–64.
33. Судакова Е. А. Почвенные водоросли некоторых фитоценозов долины р. Ушаковки (бассейн Ангары) / Е. А. Судакова // Флора, растительность и растительные ресурсы Забайкалья и сопредельных территорий. – Чита, 1975. – Вып. 5. – С. 62–63.
34. Судакова Е. А. Водоросли солонцеватых черноземов Приангарья / Е. А. Судакова // Микрофлора почв и водных бассейнов Сибири и Дальнего Востока : материалы регион. совещ. – Томск: Изд-во Том. ун-та, 1976. – С. 139–144.
35. Судакова Е. А. Основные особенности состава и распределения водорослей в некоторых окультуренных почвах Предбайкалья / Е. А. Судакова // Развитие и значение водорослей в почвах нечерноземной зоны : материалы межвуз. конф. Киров, 24–27 мая 1977 г. – Пермь, 1977. – С. 35–36.
36. Судакова Е. А. Почвенные водоросли основных фитоценозов и пахотных угодий южной части Предбайкалья : автореф. ... канд. биол. наук / Судакова Евгения Александровна. – Л., 1977. – 25 с.
37. Судакова Е. А. Методика подготовки и проведения лабораторных занятий по теме: «Водоросли» в школьном курсе ботаники / Е. А. Судакова // Методкабинет Областного ин-та усовершенствования учителей. – Иркутск, 1981. – С. 1–8.
38. Судакова Е. А. Альгофлора дерново-подзолистых почв Усть-Илима / Е. А. Судакова // Биологические проблемы Севера (IX симпозиум). – Сыктывкар, 1981. – С. 73.
39. Судакова Е. А. Белая березка / Е. А. Судакова // Биологические вечера : метод. рекомендации. – Иркутск, 1986. – С. 36–48.
40. Судакова Е. А. Почвенные водоросли луговых биогеоценозов / Е. А. Судакова // Экология лугов западного участка зоны БАМ. – Новосибирск: Наука, 1986. – С. 35–44.
41. Судакова Е. А. Роль полевых практик в экологической подготовке молодого специалиста / Е. А. Судакова // Совершенствование форм и методов обучения в свете перестройки высшей школы. – Иркутск : ИГПИ, 1988. – С. 22–26.
42. Судакова Е. А. Растительность / Е. А. Судакова // География Усть-Ордынского Бурятского автономного округа. – Иркутск : Изд-во ИГПУ, 1997. – С. 97–101. – Прил. «Растения Красной книги округа». – С. 243–244.
43. Судакова Е. А. К биологии Диктиофоры сдвоенной (Кл. Базидиальные грибы) / Е. А. Судакова // Проблемы сохранения биологического разнообразия Южной Сибири : межрегион. науч.-практ. конф., 19-22 мая 1997 г. – Кемерово, 1997. – С. 184–185.
44. Судакова Е. А. Методические рекомендации для проведения уроков по ботанике с системным содержанием: урок 11, 12, 12а / Е. А. Судакова // География Усть-Ордынского Бурятского автономного округа. – Иркутск : Изд-во ИГПУ, 1997. – С. 268–277.
45. Судакова Е. А. Особенности альгофлоры почв г. Иркутска / Е. А. Судакова // Проблемы экологии, биоразнообразия и охраны природных экосистем Прибайкалья. – Иркутск, 2000. – С. 151–160.

46. Судакова Е. А. Водоросли на территории Областной станции юных натуралистов / Е. А. Судакова // Ботаника : метод. пособие для педагогов доп. образования и общеобразоват. школ. – Иркутск, 2001. – С. 16–25.
47. Судакова Е. А. Водоросли на территории Областной станции юных натуралистов / Е. А. Судакова // Гидрология и гидробиология : сб. метод. пособий для педагогов доп. образования и общеобразовательных школ). Экологическая библиотека ИСАР-Сибирь. – Новосибирск, 2002. – С. 76–84.
48. Судакова Е. А. К вопросу о восстановлении растительного покрова на дражных отвалах Бодайбинского района / Е. А. Судакова, Е. М. Высоких // Разнообразие растительного покрова Байкальского региона : материалы Междунар. науч. конф. – Улан-Удэ, 1999. – С. 79–80.
49. Судакова Е. А. Почвенные водоросли лесных биогеоценозов Иркутской области / Е. А. Судакова, И. Н. Егорова // Структура и функционирование экосистем Байкальского региона : материалы регион. науч.-практ. конф. – Улан-Удэ, 2003. – С. 141–142.
50. Судакова Е. А. Водоросли минеральных источников северных районов Иркутской области и Республики Бурятия / Е. А. Судакова, И. Н. Егорова // Биота водоемов Байкальской рифтовой зоны. – Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2009. – С. 9–43.
51. Судакова Е. А. О нахождении *Percursaria percursa* (Ag.) Vogu в минеральных источниках Центральной Сибири / Е. А. Судакова, И. Н. Егорова // Бот. журн. – 2009. – Т. 94, № 11. – С. 1697–1699.
52. Судакова Е. А. Методические рекомендации для проведения уроков по ботанике с систематическим содержанием / Е. А. Судакова, Ю. В. Лузгина // Методкабинет Областного ин-та усовершенствования учителей. – Иркутск, 1982. – С. 1–10.
53. Судакова Е. А. Водоросли Прибайкалья (краткий определитель) : учеб. пособие / Е. А. Судакова, Е. Н. Чатта. – Иркутск, 2003. – 73 с.
54. Судакова Е. А. Водоросли почв г. Иркутска как индикаторы антропогенных воздействий на природу / Е. А. Судакова, Л. Н. Швецова // Экология озера Байкал и Иркутской области : тез. докл. обл. студ. науч. конф. – Иркутск, 1991. – С. 26.
55. Судакова Е. А. Микрофлора некоторых горных почв Прихубсугулья / Е. А. Судакова, Е. М. Жданова, В. П. Кислицына // Природные условия и ресурсы Прихубсугулья. – Иркутск ; Улан-Батор, 1976. – С. 32–42.
56. Судакова Е. А. Альгофлора почв окрестностей г. Шелехова / Е. А. Судакова, Н. Б. Хворова, О. Е. Довыденко // Совершенствование научно-теоретического и методического уровня преподавания физиологии растений : тез. докл. 7-го координац. семинара-совещания преподавателей физиологии растений. – Смоленск, 1994. – С. 88.
57. Хворова Н. Б. К вопросу использования методов биоиндикации для оценки загрязнения почв промышленными выбросами / Н. Б. Хворова, Е. М. Высоких, Е. А. Судакова // Совершенствование научно-теоретического и методического уровня преподавания физиологии растений : тез. докл. 6-го координац. семинара-совещания преподавателей физиологии растений. – Смоленск, 1993. – С. 106.
58. Чатта Е. Н. Альгофлора парапочв окрестностей минерального источника долины р. Человек (Витимский заповедник) / Е. Н. Чатта, О. Г. Лопатовская, Е. А. Судакова // Почва как связующее звено функционирования природных и антропогенно-преобразованных экосистем : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию образования каф. почвоведения Иркут. гос. ун-та. – Иркутск : Изд-во Иркут. госуниверситета, 2001. – С. 83–84.

59. Чатта Е. Н. Количественный анализ как один из способов оценки генетического родства альгофлор некоторых минеральных источников Восточного Саяна / Е. Н. Чатта, Е. А. Судакова, О. Г. Лопатовская // Флора и растительность Сибири и Дальнего Востока. Чтения памяти Л. М. Черепнина : материалы III Росс. конф. – Красноярск : КГПУ, 2001. – С. 47–48.

60. Чатта Е. Н. Систематический анализ почвенных сине-зеленых водорослей ряда минеральных источников Восточного Саяна / Е. Н. Чатта, Е. А. Судакова, О. Г. Лопатовская // Растительный покров Байкальской Сибири : сб. ст., посвящ. 100-летию со дня рождения Н. А. Еповой. – Иркутск, 2003. – С.141–145.

61. Kislitsina V. P. Effect of crops on the Humus Accumulation Process in the Grey Forest Soil of Priangarye / V. P. Kislitsina, E. M. Zhdanova, E. A. Sudakova // Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde, Infektionskrankheiten und Hygiene, 1978. – II. Abteilung, Bd. 133. – P. 283–285.

62. Kislitsina V. P. Humus and soil biocenosis of recultivated soils on the north of Irkutsk region / V. P. Kislitsina, E. A. Sudakova, E. M. Vysokich // Humus et Planta. – Praga, 1983. – T. 1. – P. 81.

И. Н. Егорова, Е. М. Высоких, Е. Н. Максимова