

ОЛЕГ ЛЕОНИДОВИЧ КУЗНЕЦОВ (к 60-летию со дня рождения)



Наступивший 2012 г. – юбилейный для Олега Леонидовича Кузнецова, доктора биологических наук, заведующего лабораторией болотных экосистем Института биологии Карельского научного центра РАН. Олег Леонидович является высококвалифицированным специалистом в ряде областей ботаники и экологии: болотоведения, геоботаники, флористики, охраны растительного мира, и научным лидером карельской школы болотоведения. Она зародилась в 50-е годы прошлого века благодаря работе в Институте биологии создателей лаборатории болотоведения лауреата Государственной премии СССР Е. А. Галкиной, автора аэронадземного метода исследования болот, и Л. Я. Лепина, позднее в лаборатории работали ведущие болотоведы и экологи чл.-корр. АН СССР Н. И. Пьявченко, д. б. н. В. Д. Лопатин. Их эстафета была продолжена д. б. н. Т. К. Юрковской, Г. А. Елиной.

О. Л. Кузнецов родился 18 февраля 1952 г. в Кировской обл., с 1967 г. живет в Карелии. Обучение на биологическом факультете Петрозаводского государственного университета (1970–1975) с первого курса сочетал с работой в лаборатории болотоведения Института биологии, где принимал участие в комплексных стационарных и маршрутных исследованиях болот республики под руководством чл.-корр. АН СССР Н. И. Пьявченко, д. б. н. Г. А. Елиной. За годы учебы в университете и работы в лабо-

ратории проявил живой интерес к всестороннему изучению природы болот, флоры республики, освоил методы их исследований. Во время экспедиций активно занимался сбором гербария сосудистых растений, который послужил основой нынешнего гербария лаборатории. После окончания университета пришел на постоянную работу в Институт биологии, после обучения в аспирантуре в 1981 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Структура и динамика фаций аапа болот северной Карелии» (научный руководитель Н. И. Пьявченко). В своей диссертационной работе О. Л. Кузнецов на основе многопланового материала установил закономерности развития специфических для северных регионов болот аапа типа, определил возраст их грядово-мочажинных комплексов и сделал вывод об их нахождении в климаксовой стадии в современных климатических условиях северной тайги.

В течение четырех лет (1984–1988) был заместителем директора Института биологии по научной работе, а с 1988 г. по настоящее время возглавляет лабораторию болотных экосистем (до 1991 г. – лаборатория болотоведения), в 1988 г. ему присвоено звание «старший научный сотрудник».

Исследования О. Л. Кузнецова после защиты кандидатской диссертации включают ряд направлений как болотоведения (флора, растительность, генезис и динамика болотных экосистем в голоцене, торфяные ресурсы и их рациональное использование, проблемы охраны), так и сравнительной флористики, сохранения биоразнообразия растительного покрова Республики Карелия и прилегающих территорий Восточной Фенноскандии. Им выполнен анализ флоры болот, разработаны оригинальные классификации торфяных залежей, растительности, болотных биотопов (местообитаний), которые широко известны и признаны в научном мире России и в зарубежных странах и легко применимы для других регионов таежной зоны.

В течение многих лет О. Л. Кузнецов руководит проектами по Программам приоритетных исследований Президиума РАН и Отделения

биологических наук РАН. Постоянно участвует во многих комплексных исследованиях с сотрудниками ряда научных подразделений Карельского научного центра РАН, направленных в первую очередь на выявление ценных природных территорий и организацию их охраны, выполняемых, в том числе, по договорам с Министерствами и организациями республики, а также прилегающих регионов России. Многие из этих исследований проводились в рамках программ российско-финляндского научно-технического и приграничного сотрудничества. Так, он является научным редактором ботанических разделов двух изданий Красной книги Карелии (1995, 2007), соавтором ряда видовых очерков и списков сосудистых растений, как в Красных книгах Карелии, так и Красной книге восточной Фенноскандии (*Red Data Book of Eastern Fennoscandia*, 1998), научных обоснований по созданию ряда федеральных и региональных ООПТ. Был экспертом в проектах ТАСИС по использованию торфяных ресурсов Карелии в энергетике, обоснованию создания НП «Тулос». В настоящее время О. Л. Кузнецов – член редколлегии Государственного доклада о состоянии окружающей природной среды Республики Карелия, эксперт Государственных экологических экспертиз Управления Росприроднадзора по РК, Министерства природопользования и экологии РК, член Общественного экологического совета при главе Республики Карелия. За активную общественную работу он был удостоен почетного звания «Лауреат РК 2008 года».

С 1983 г. началась тесная научная кооперация О. Л. Кузнецова с болотоведами и ботаниками Финляндии из Института окружающей среды Финляндии, университетов Хельсинки, Оулу, Йозенсуу, российско-финляндского Парка Дружбы, Геологической службы Финляндии. За это время были организованы многочисленные совместные экспедиции, как в Карелии, так и в Финляндии, опубликованы две совместных монографии и многочисленные статьи. Наряду с этим с середины 90-х годов О. Л. Кузнецовым проведено около десяти 3–5-дневных научных экскурсий, посвященных болотам, флоре и растительности Карелии, для членов Торфяного общества Финляндии, ботаников Финляндии, Швеции, Дании, Китая, студентов и аспирантов университетов Финляндии и Германии. В 1993 г. он избран Почетным чл.-корр. Торфяного общества Финляндии.

В 2006 г. Олег Леонидович защитил докторскую диссертацию «Структура и динамика растительного покрова болотных экосистем Карелии» по специальностям «ботаника» и «эколо-

гия». В ней обобщены обширные результаты по современной флоре и растительности болот республики, а также их динамике в голоцене на основе данных по стратиграфии и химическому составу торфяных залежей, а также палеогеографических реконструкций природных условий региона.

О. Л. Кузнецов – автор и соавтор более 200 научных публикаций, в том числе 5 коллективных монографий. Результаты исследований постоянно докладывает на съездах, конференциях и симпозиумах, как в России, так и в зарубежных странах. Он уделяет большое внимание подготовке кадров: под его руководством защищены 4 кандидатских диссертации, еще две готовятся к защите, руководит дипломными и курсовыми работами студентов. В течение 10 лет читал лекции по биогеографии в Республиканской школьной академии, постоянно проводит полевые экскурсии для учителей и школьников г. Петрозаводска и научные экскурсии для студентов, в том числе из зарубежных стран.

Активную научную и педагогическую деятельность Олег Леонидович успешно сочетает с научно-организационной работой. Он является членом Совета по защите докторских диссертаций при ПетрГУ, Ученого совета ИБ КарНЦ РАН и Президиума КарНЦ РАН, членом межведомственной комиссии по торфу и сапропелю РАСХН, Совета Русского ботанического общества и председателем его Карельского отделения, членом редколлегий российских журналов «Труды Карельского научного центра РАН» (серия «Биогеография») и «Растительность России».

За активную научную, научно-организационную и педагогическую деятельность О. Л. Кузнецов неоднократно поощрялся различными наградами: Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Республики Карелия (1993), Почетной грамотой РАН (1999), Почетной грамотой Республики Карелия (2002), Почетной грамотой Минпромнауки России (2003), Почетной грамотой Управления Росприроднадзора по Республике Карелия (2006), Почетными грамотами Президиума КарНЦ РАН.

О. Н. Лебедева

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ О. Л. КУЗНЕЦОВА

1973. Лекарственные растения болот Карелии // Вопросы комплексного изучения болот. Петрозаводск: КФ АН СССР. С. 37–50. (Совместно с Г. А. Елиной.)

1975. Распространение и продуктивность клюквы на болотах южной и средней Карелии // Ресурсы ягодных и лекарственных растений и методы их изучения. Петрозаводск: КФ АН СССР. С. 42–53. (Совместно с Г. А. Елиной.)

1977. Биологическая продуктивность болот южной Карелии // Стационарное изучение болот и заболоченных лесов в связи с мелиорацией. Петрозаводск: КФ АН СССР. С. 105–123. (Совместно с Г. А. Елиной.)

Типы болот, их использование и охрана // Биологические ресурсы района Костомукши, пути освоения и охраны. Петрозаводск: КФ АН СССР. С. 5–23. (Совместно с Г. А. Елиной.)

Торфяные залежи и их агрохимическая характеристика // Там же. С. 23–31. (Совместно с В. И. Волковой.)

1978. Особенности формирования болот в расчлененных формах рельефа северо-западной Карелии // Генезис и динамика болот. М.: МГУ. Вып. 1. С. 75–78. (Совместно с В. К. Антипиным, В. А. Коломыцевым.)

1979. Озерно-болотные отложения северной Карелии в свете данных палеофлористических исследований // Исследования торфяных месторождений. Калинин: КГПИ. С. 34–42. (Совместно с Г. Ц. Лаком, В. Н. Чачхиани.)

1980. О развитии аапа болот северной Карелии // Болота Европейского Севера СССР. Петрозаводск: КФ АН СССР. С. 92–113.

1981. Аапа болота северной Карелии, их структура, динамика и охрана // Антропогенные изменения, охрана растительности болот и прилегающих территорий. Минск: Наука и техника. С. 224–228.

Радиохронология основных биостратиграфических рубежей торфяных отложений голоцена Карелии // Изотопные и геохимические методы в биологии, геологии и археологии. Тарту: Институт геологии АН ЭССР. С. 33–36. (Совместно с Г. А. Елиной.)

1982. Эколого-физиологические особенности болотных растений // Эколого-биологические особенности и продуктивность растений болот. Петрозаводск: КФ АН СССР. С. 163–187. (Совместно с Е. В. Потаевич.)

Структура и динамика грядово-мочажинных комплексов аапа болот // Ботан. журн. 1982. Т. 67, № 10. С. 1394–1400.

Болота северо-западной Карелии и история их формирования // Комплексные исследования растительности болот. Петрозаводск: КФ АН СССР. С. 13–29. (Совместно с Г. А. Елиной.)

1983. Содержание микроэлементов в торфяных залежах верховых болот южной Карелии // Структура растительности и ресурсы болот Карелии. Петрозаводск: КФ АН СССР.

С. 160–171. (Совместно с М. А. Тойкка, А. И. Максимовым.)

Торфяно-болотный фонд Карелии // Биологические ресурсы Карелии. Петрозаводск: КФ АН СССР. С. 5–29. (Совместно с Г. А. Елиной.)

1984. Структурно-функциональная организация и динамика болотных экосистем Карелии. Л.: Наука. 128 с. (Совместно с Г. А. Елиной, А. И. Максимовым.)

1985. Микроэлементы в торфяных залежах низинных и переходных болот Карелии // Вопросы экологии растений болот, болотных местообитаний и торфяных залежей. Петрозаводск: КФ АН СССР. С. 140–157. (Совместно с М. А. Тойкка.)

Стратиграфия и химические свойства торфяных залежей аапа болот Карелии // Геология и свойства торфяных месторождений. Калинин: КГПИ. С. 19–27.

1986. Использование метода крупномасштабного картирования при изучении структуры растительного покрова болот // Методы изучения болот и их охрана. Вильнюс. С. 29–33.

The structure and age of ridge-hollow aapa mires complexes // Publication of Karelian Institute Joensuu Univ. N 79. P. 73–79.

1988. Флора болот Карелии // Флористические исследования в Карелии. Петрозаводск: КФ АН СССР. С. 7–35.

Классификация торфяных залежей Карелии // Болотные экосистемы Европейского Севера. Петрозаводск: КФ АН СССР. С. 143–163.

1989. Анализ флоры болот Карелии // Ботан. журн. Т. 74, № 2. С. 153–167.

1991. Эколого-флористическая классификация сфагновых сообществ болот // Методы исследований болотных экосистем таежной зоны. Л.: Наука. С. 4–24.

Использование метода кластерного анализа при классификации сфагновых сообществ // Там же. С. 24–28. (Совместно с П. Ф. Шевелиным.)

Stratigraphy and properties of peat deposits in karelian aapa mires // Studies of mire ecosystems of Fennoscandia. Petrozavodsk: КарНЦ РАН. P. 35–51.

1993. Флора и растительность кижских шхер // Растительный мир Карелии и проблемы его охраны. Петрозаводск: КарНЦ РАН. С. 107–141.

Редкие и нуждающиеся в охране высшие сосудистые растения Карелии // Там же. С. 92–107. (Совместно с А. В. Кравченко.)

Классификация болотных сообществ из *Sphagnum fuscum*, *S. magellanicum* и *S. angustifolium* в Карелии // Вопросы классификации болотной растительности. СПб.: Наука. С. 54–67.

1994. Современная и голоценовая растительность национального парка «Паанаярви» (северо-западная Карелия) // Ботан. журн. Т. 79, № 4. С. 13–31. (Совместно с Г. А. Елиной, Э. И. Девятовой, А. И. Максимовым, Н. В. Стойкиной.)

Влияние палеогидрологических факторов на динамику растительности болот и аккумуляцию торфа // Ботан. журн. 1994. Т. 79, № 1. С. 53–69. (Совместно с Г. А. Елиной, Л. В. Филимоновой и др.)

1995. Rare and protected vascular plants of the flora of mires in eastern Fennoscandia // *Vesija ymperistohallinnon julkaisuja – seria A. N 207*. P. 52–56.

Mire ecosystems of the western part of the Suojarvi region // *Karelian Biosphere Reserve Studies*. Joensuu, 1995. P. 249–256. (Совместно с А. И. Максимовым.)

Красная книга Карелии. Петрозаводск: Карелия. 286 с. (Редактор совместно с Э. В. Ивантером.)

Сосудистые растения // Там же. С. 7–74. (Совместно с А. В. Кравченко, Е. П. Гнатюк, Т. Ю. Дьячковой, А. М. Крышенем.)

Состояние и распространение в Карелии видов высших сосудистых растений, включенных в Красную книгу России // Флористические исследования в Карелии. Вып. 2. Петрозаводск: КарНЦ РАН. С. 85–111. (Совместно с А. В. Кравченко.)

Хронология этапов развития растительности в голоцене на юго-востоке Фенноскандии (по стандартным спорово-пыльцевым диаграммам) // Палинология в России. Вып. 2. М.: Наука. С. 37–55. (Совместно с Г. А. Елиной, Х. А. Арслановым и др.)

Редкие и охраняемые растения болот Паанаярвского национального парка // Природа и экосистемы Паанаярвского национального парка. Петрозаводск: КарНЦ РАН. С. 34–39.

1996. Mires and Peat Resources in the Republic of Karelia, Russia // *Global Peat Resources*. Helsinki: International Peat Society. P. 133–136.

Mire ecosystems of western Karelia along the Russian-Finnish border // *Oulanka Report*, N 16. P. 139–143. (Совместно с П. Ф. Шевелиным, А. И. Максимовым.)

Palaeovegetation and Palaeogeography of Holocene of Pribelomorskaya lowland in Karelia; prognosis for 1000 years // *Aquilo. Ser. Botanica*. V. 36. P. 9–20. (Совместно с Г. А. Елиной.)

1997. Mires and paludified forests of the Kostomuksha Nature Reserve // *Ecosystems, fauna and flora of the Finnish-Russian Nature Reserve Friendship*// *Finnish Environment*. N 124. P. 53–62. (Совместно с В. А. Коломыцевым.)

1998. Реконструкция растительности и природных условий голоцена Паанаярвского национального парка (Карелия) по данным палинологического и планктонного (Algae, Fungi, Phizopoga, Rotatoria) анализов // Ботан. журн. Т. 83, № 7. С. 23–35. (Совместно с Г. А. Елиной, В. Янковской.)

Vascular plants // *Red Data Book of East Fennoscandia*. Helsinki: Ministry of the Environment. P. 29–130. (Совместно с А. В. Кравченко, П. Утила, Н. Н. Цвелевым, Т. Рюттари, А. А. Похилько.)

Охрана разнообразия болот Карелии // Биоразнообразие, динамика и охрана болотных экосистем восточной Фенноскандии. Петрозаводск: КарНЦ РАН. С. 10–30. (Совместно с В. К. Антипиным.)

Растительность, генезис и динамика болот западного побережья озера Пяозеро (северо-западная Карелия) // Там же. С. 31–63. (Совместно с П. Ф. Шевелиным, А. И. Максимовым.)

1999. Holocene paleogeography of Paanajarvi National Park, Russia // *Fennia*. V. 177, N 1. P. 71–82. (Совместно с Г. А. Елиной, В. Янковской, Ю. Васари.)

Сукцессии палеорастительности позднеледниковья-голоцена на Заонежском полуострове в зависимости от уровней Онежского озера // Ботан. журн. Т. 84, № 6. С. 32–52. (Совместно с Г. А. Елиной, А. Д. Лукашовым, Л. В. Филимоновой, Н. В. Стойкиной.)

Флора, растительность и генезис болот в охранной зоне музея-заповедника «Кижы» // Труды КарНЦ РАН. Биogeография Карелии. Вып. 1. С. 48–54. (Совместно с Н. В. Стойкиной, Т. И. Бразовской.)

Биоразнообразие болотных экосистем Прибеломорья // Инвентаризация и изучение биологического разнообразия на Карельском побережье Белого моря. Петрозаводск: КарНЦ РАН. С. 46–54.

Юпяжсуо, Важинское болото // Водно-болотные угодья России. Т. 2. Ценные болота. М.: Wetlands International. С. 17–19, 31–33. (Совместно с М. С. Боч.)

2000. Болота (Заонежский полуостров) // Инвентаризация и изучение биологического разнообразия на территории Заонежского п-ова и северного Приладожья. Петрозаводск: КарНЦ РАН. С. 71–83. (Совместно с С. И. Грабовик, Т. Ю. Дьячковой.)

Распространение и встречаемость сосудистых растений по флористическим районам Карелии. Петрозаводск: КарНЦ РАН. 75 с. (Совместно с А. В. Кравченко, Е. П. Гнатюк.)

Mire ecosystems and bryoflora of the proposed Kalevala National Park // *Biodiversity of*

old-growth forests and its conservation in northwestern Russia. Oulu: Regional Environmental Publication. N 158. P. 65–102. (Совместно с М. А. Бойчук, Т. Ю. Дьячковой.)

Топо-экологическая классификация растительности болот Карелии // Динамика болотных экосистем северной Евразии в голоцене. Петрозаводск: КарНЦ РАН. С. 28–34.

2001. Особенности биогеографических провинций Карелии на основе анализа флоры сосудистых растений // Труды КарНЦ РАН. Биогеография Карелии. Вып. 2. С. 59–64. (Совместно с А. В. Кравченко.)

Предложения по созданию национального парка Тулос. Петрозаводск: European Commission. 63 с.

Complexes, vegetation, flora and dynamics of Kauhaneva mire system, western Finland // The Finnish Environment, 489. Helsinki. 97 p. (Совместно с Р. Хейккиля, Т. Линдхольмом, К. Аапала, В. Антипиным, Т. Дьячковой, П. Шевелиным.)

2002. Использование эколого-ценотических групп видов для классификации болотной растительности // Вестник Томского университета. Прил. 2. Сентябрь, 2002. С. 111–115.

2003. Растительный покров болотных экосистем Карелии, его разнообразие, использование и охрана // Наземные и водные экосистемы северной Европы: управление и охрана. Петрозаводск: КарНЦ РАН. С. 77–81.

Development History of Patvinsuo Mire, Eastern Finland // Nature Protection Publications of Finnish Forest and Park Service. 2003. Series A. N 138. 72 p. (Совместно с Ю. Турунен, А. Ряти, А. Максимовым, П. Шевелиным, А. Питкянен, К. Толонен.)

Растительность болот // Разнообразие биоты Карелии: условия формирования, сообщества, виды. Петрозаводск: КарНЦ РАН. С. 61–68.

Значение охраняемых природных территорий приграничной полосы в сохранении разнообразия флоры // Там же. С. 82–91. (Совместно с А. В. Кравченко.)

The role of protected areas in Karelia's border zone in the conservation of floristic biodiversity // Biotic diversity of Karelia: conditions of formation, communities and species Petrozavodsk, 2003. P. 69–76. (Совместно с А. В. Кравченко.)

Mire vegetation // Там же. P. 57–63.

Topology-ecological classification of mire vegetation in Republic of Karelia (Russia) // Biodiversity and conservation of boreal nature. Kainuu: Finnish Environment, 485. P. 117–123.

Растительный покров Паанаярвского национального парка и его динамика в позднеледни-

ковье-голоцене // Труды КарНЦ РАН. Серия Б. Вып. 3. С. 20–29. (Совместно с Г. А. Елиной.)

Охраняемые сосудистые растения национального парка «Паанаярви» // Там же. С. 38–46. (Совместно с А. В. Кравченко.)

2004. Распространение южных и северных видов сосудистых растений на побережье и островах Белого моря // Природное и историко-культурное наследие северной Фенноскандии. Петрозаводск: КарНЦ РАН. С. 16–29. (Совместно с А. В. Кравченко.)

2005. Тополого-экологическая классификация растительности болот Карелии (омбротрофные и олиготрофные сообщества) // Биоразнообразие, динамика и ресурсы болотных экосистем восточной Фенноскандии. Труды КарНЦ РАН. Вып. 8. С. 15–46.

Редкие и охраняемые сосудистые растения болот Карелии // Там же. С. 133–137. (Совместно с Т. Ю. Дьячковой.)

Парциальные бриофлоры болот Карелии // Там же. С. 138–145. (Совместно с А. И. Максимовым.)

Растительные ресурсы болот Карелии // Фундаментальные основы управления биологическими ресурсами. М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 195–202. (Совместно с В. К. Антипиным, С. И. Грабовик, Т. Ю. Дьячковой, П. Н. Токаревым.)

2006. Biodiversity and Holocene Development of Ypäyssuo Mire System (North of the Republic of Karelia) // Болотные экосистемы севера Европы: разнообразие, динамика, углеродный баланс, ресурсы и охрана: Материалы Междунар. симп. (Петрозаводск, 30.08 –2.09 2005 г.). С. 282–296. (Совместно с Р. Хейккиля, Т. Линдхольмом, М. Мякиля, А. Максимовым.)

Флора и растительность болот Карелии // Там же. С. 145–159.

История и современное состояние исследований болот Карелии // Там же. С. 11–34. (Совместно с Г. А. Елиной.)

Путеводитель экскурсии по болотам к западу от пос. Матросы // Там же. С. 378–395. (Совместно с М. Мякиля, А. В. Кравченко, М. А. Бойчук, А. И. Максимовым.)

Результаты комплексных стационарных исследований экосистем болот и заболоченных лесов южной Карелии // Труды КарНЦ РАН. Вып. 9. С. 119–129. (Совместно с В. И. Саковцом.)

Alinlampi, a Late-Glacial site in the northern Karelian Republic // Annales Botanici Fennici. V. 44. P. 42–55. (Совместно с Ю. Васари, Н. Лавровой, Т. Шелеховой, А. Васари.)

Флора и растительность болот Карелии и их охрана // Биоразнообразие, охрана и рацио-

нальное использование растительных ресурсов Севера. Материалы XI Перфильевских чтений, посвященных 125-летию со дня рождения А. И. Перфильева (1882–1942). Архангельск, 25–27 мая 2007 г. Архангельск: Архангельский ГТУ. С. 210–214.

Основные методы классификации растительности болот // Материалы III Всерос. школы-конф. «Актуальные проблемы геоботаники: Петрозаводск, 24–28 сентября 2007 г.». Лекции. Петрозаводск: КарНЦ РАН. С. 241–269.

История геоботанических исследований в Карелии // Там же. С. 22–33. (Совместно с А. М. Крышенем, Е. Ф. Марковской.)

Красная книга Республики Карелия. Петрозаводск: Карелия. 368 с. (Редактор совместно с Э. В. Ивантером.)

Сосудистые растения // Там же. С. 9–77. (Совместно с А. В. Кравченко, Е. П. Гнатюк, Т. Ю. Дьячковой, А. М. Крышенем.)

Природа, ресурсы, охрана природы // Карелия. Энциклопедия. Т. 1. Петрозаводск: Издательский дом «Петропресс». С. 13–42. (Совместно с А. Д. Волковым, П. И. Даниловым и др.)

2008. Луга окрестностей озера Хиисъярви (Суоярвский район) как ценный объект биоразнообразия // Труды КарНЦ. Вып. 12. Серия Биogeография. С. 14–26. (Совместно с С. Р. Знаменским, Е. Л. Талбонен.)

Сосудистые растения национального парка «Паанаярви» // Там же. С. 45–63. (Совместно с А. В. Кравченко.)

Редкие виды и растительные сообщества болот Карелии и их охрана // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Матер. Всерос. конф. (Петрозаводск, 22–27 сентября 2008 г.). Часть 5: Геоботаника. Петрозаводск: КарНЦ РАН. С. 177–179.

Охрана разнообразия растительного покрова болотных экосистем Республики Карелия: состояние и задачи // Организмы, популяции, экосистемы: проблемы и пути сохранения биоразнообразия: Матер. Всерос. конференции с междунар. участием «Водные и наземные экосистемы: проблемы и перспективы исследований» Вологда, 24–28 ноября 2008 г. Вологда: Вологодский ГПУ. С. 290–293.

Водные и прибрежные виды растений в новом издании Красной книги Республики Карелия // Там же. С. 286–288. (Совместно с А. В. Кравченко.)

Летопись потока тяжелых металлов и радионуклидов из атмосферы в болотных отложениях Карелии // Там же. С. 168–171. (Совместно с В. П. Шевченко, Р. А. Алиевым, А. И. Максимовым.)

2009. Флора г. Кемь и его окрестностей // Сохранение биологического разнообразия наземных и морских экосистем в условиях высоких широт: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. Мурманск, 13–15 апреля 2009 г. Мурманск: Мурманский ГПУ. С. 185–188. (Совместно с В. Л. Мироновым.)

Перспективы развития сети ботанических заказников и памятников природы в Республике Карелия // Там же. С. 137–141. (Совместно с А. В. Кравченко.)

Классификация местообитаний Карелии по признакам растительности // Растительность Восточной Европы: классификация, экология и охрана: Матер. Междунар. конф. (Брянск, 19–21 октября 2009 г.). Брянск: Брянский ГУ. С. 113–118. (Совместно с А. М. Крышенем.)

Основные методы классификации растительности болот // Растительность болот: современные проблемы классификации, картографирования, использования и охраны: Матер. Междунар. науч.-практ. семинара (Минск, 30 сентября–1 октября 2009 г.). Минск: Право и экономика. С. 24–33.

Изменения в списке сосудистых растений в новой редакции Красной книги Республики Карелия // Труды КарНЦ РАН. 2009. № 1. Серия Биogeография. Вып. 8. С. 7–20. (Совместно с А. В. Кравченко.)

Встречаемость охраняемых в Карелии видов сосудистых растений во флористических районах // Труды КарНЦ РАН. 2009. № 1. Серия Биogeография. Вып. 8. С. 21–28. (Совместно с А. В. Кравченко.)

База данных местообитаний (биотопов) Карелии // Труды КарНЦ РАН. 2009. № 4. Серия Биogeография. Вып. 9. С. 3–10. (Совместно с А. М. Крышенем, А. В. Полевым, Е. П. Гнатюк.)

Флора мхов планируемого национального парка «Тулос» (Республика Карелия) // Новости систематики низших растений. Т. 43. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 362–376. (Совместно с А. И. Максимовым, Т. А. Максимовой.)

Болотные экосистемы бассейна Белого моря // Геология морей и океанов. Т. III: Матер. XVIII Междунар. конф. (школы) по морской геологии (Москва, 16–20 ноября 2009 г.). М.: Геос. С. 190–194. (Совместно с Т. К. Юрковской.)

2010. Болотные экосистемы бассейна Белого моря // Система Белого моря. Т. 1. Природная среда водосбора Белого моря. М.: Научный мир. С. 278–300. (Совместно с Т. К. Юрковской.)

Значение исследований природных архивов Севера для геохимии современного осадконакопления в Северном Ледовитом океане и его

морях // Там же. С. 119–124. (Совместно с В. П. Шевченко, А. П. Лисицыным и др.)

Особенности торфонакопления и динамики некоторых типов болотных массивов Карелии // Направления исследований в современном болотоведении России. СПб.; Тула: РБО. С. 96–112.

Состояние и задачи охраны разнообразия болотных экосистем Карелии // Там же. С. 253–261.

Классификация болотных биотопов Карелии // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. Междунар. симпозиума 6–10 июня 2010 г. Архангельск: Институт экологических проблем Севера УрО РАН. С. 26–28. (Совместно с С. А. Кутенковым.)

Основные тенденции динамики флоры национального парка «Паанаярви» (Республика Карелия) // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: Матер. III Всерос. научн. конф. с междунар. участием, Апатиты, 4–8 октября 2010 г. Апатиты: КолНЦ РАН. Ч. 1. С. 105–109. (Совместно с А. В. Кравченко.)

О малоизвестном водном виде пузырчатке стигийской (*Utricularia stygia*) // Гидробиотаника 2010: Матер. I (VII) Междунар. конф. по водным макрофитам (пос. Борок, 9–13 октября 2010 г.). Ярославль: Принт Хаус. С. 162–164. (Совместно с А. В. Кравченко.)

Мониторинг флоры Карелии // Мониторинг и сохранение биоразнообразия таежных экосистем Европейского Севера России. Петрозаводск: КарНЦ РАН. С. 7–19. (Совместно с А. В. Кравченко.)

Мониторинг флоры и растительности болотных экосистем // Там же. С. 19–31. (Совместно с С. И. Грабовик.)

2011. Травяные ассоциации приозерных болот южной Карелии // Учен. зап. Петрозаводского гос. ун-та. 2011. № 6 (119). Естественные и технические науки. С. 24–27. (Совместно с В. Л. Мироновым.)

Биогеографическая характеристика приграничной Карелии // Труды КарНЦ РАН. 2011. № 2. Серия Биогеография. Вып. 12. С. 12–22. (Совместно с Е. П. Гнатюк, А. М. Крышенем.)

О единой межрегиональной системе особо охраняемых природных территорий на Европейском Севере // Там же. С. 4–11. (Совместно с К. Г. Боголицыным, Н. Л. Болотовой и др.)

Особенности и экологическая оценка природных комплексов центральной части Западно-Карельской возвышенности // Там же. С. 56–75. (Совместно с А. Н. Громцевым, В. В. Белкиным и др.)

Роль существующих и планируемых охраняемых природных территорий Зеленого пояса Фенноскандии в сохранении сосудистых растений из Красных книг России и Карелии // Там же. С. 76–84. (Совместно с А. В. Кравченко.)

Татьяна Корнельевна Юрковская (к 80-летию со дня рождения) // Там же. С. 153–160.

Прирост торфа в Карелии в голоцене // Западно-сибирские торфяники и цикл углерода: прошлое и настоящее: Матер. 3-го Междунар. полевого симпозиума, Ханты-Мансийск, 27.06–5.07.2011. Новосибирск: ЮГУ. С. 28–29.

Растения болот в региональных Красных книгах Европейского Севера России и состояние их охраны // Там же. С. 30–31.

Peat increment and carbon accumulation on karelian mires in Holocene time // Резервуары и потоки углерода в лесных и болотных экосистемах бореальной зоны: Матер. Междунар. конф. Сыктывкар, 26–30 сентября 2011. Сыктывкар: КНЦ УрО РАН. С. 7–8. (Совместно с М. Мякиля.)

Стратиграфия и прирост торфяных залежей на Беломорском побережье в голоцене // Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Матер. VII Всерос. совещания по изучению четвертичного периода: Апатиты, 12–17 сентября 2011 г. Апатиты: КолНЦ РАН. С. 307–310. (Совместно с Л. В. Филимоновой, М. Мякиля.)

Эколого-ценотические группы видов как основа для классификации растительности болот // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием. С.-Петербург, 20–24 сентября 2011 г. Т. 1. СПб.: РБО. С. 123–127.

Стратиграфия и прирост торфяных залежей верховых болот побережья Белого моря в голоцене // Геология морей и океанов: Матер. XIX Междунар. школы по морской геологии. (Москва, 14–18 ноября 2011 г.). М.: Геос. С. 192–196. (Совместно с Л. В. Филимоновой.)