



HORTUS BOTANICUS

Международный электронный журнал ботанических садов

12 / 2017



Информационно-аналитический центр Совета ботанических садов России
при Ботаническом саде Петрозаводского государственного университета

HORTUS BOTANICUS

Международный электронный журнал ботанических садов

12 / 2017

ISSN 1994-3849

Эл № ФС 77-33059 от 11.09.2008

Главный редактор

А. А. Прохоров

Редакционный совет

П. Вайс Джексон
А. С. Демидов
Т. С. Маммадов
В. Н. Решетников
Т. М. Черевченко

Редакционная коллегия

Г. С. Антипина
Е. М. Арнаутова
А. В. Бобров
Ю. К. Виноградова
Е. В. Голосова
Ю. Н. Карпун
В. Я. Кузеванов
Е. Ф. Марковская
Ю. В. Наумцев
Е. В. Спиридович
К. Г. Ткаченко
А. И. Шмаков

Редакция

А. В. Еглачева
С. М. Кузьменкова
К. О. Романова
А. Г. Марахтанов

Адрес редакции

185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Красноармейская, 31, каб. 12.

E-mail: hortbot@gmail.com

<http://hb.karelia.ru>

© 2001 - 2017 А. А. Прохоров

На обложке:

Оранжереи Главного ботанического сада им. Н. В. Цицина Российской Академии Наук

Разработка и техническая поддержка

Отдел объединенной редакции научных журналов ПетрГУ, РЦ НИТ ПетрГУ,
Ботанический сад ПетрГУ

Петрозаводск

2017

Научно-опытной станции «Отрадное» Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН - 70 лет

ЛАТМАНИЗОВА
Татьяна Михайловна

*Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН,
kirilltkachenko@list.ru*

Ключевые слова:

опытная станция,
Ботанический институт им.
В. Л. Комарова,
Ленинградская область,
ботаника, геоботаника,
экология, онтогенез,
деревья, кустарники, травы,
лекарственные растения,
эфирномасличные растения,
полезные растения,
библиография

Аннотация: В 2016 году исполнилось 70 лет научно-опытной станции Ботанического института им. В. Л. Комарова – «Отрадное». Идея сбора и издания библиографии работ, написанных по итогам научных исследований, проведённых и проводимых на научно-опытной станции Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР (1946-1991 гг.) и РАН (с 1992 г.) возникла 17 лет назад, к 60-летию станции. На территории станции на протяжении 70 лет были проведены исследования по различным разделам ботаники: биологии развития (онтогенезу, антэкологии), анатомии и морфологии, геоботанике (луговедению, почвоведению), по интродукции дикорастущих древесных и кустарниковых, травянистых, декоративных, лекарственных, эфирномасличных и других полезных растений, продуктивности и накоплению биологически активных веществ, физиологии растений, микологии. На протяжении почти 5 лет (с 2001 по 2006 гг.) автором были собраны данные обо всех публикациях (было найдено почти 650 работ) сотрудников института, аспирантов и соискателей, в разные годы работавших в «Отрадном» и написавших статьи по материалам, собранным на станции. Научно-опытная станция Ботанического института им. В. Л. Комарова «Отрадное» находится на Карельском перешейке в Приозерском районе Ленинградской области (60° 50' с. ш. и 30° 15' з. д.), 7 км от ж/д станции «Отрадной», в 3 км от посёлка «Плодовое» и в 25 км от г. Приозерска и в 100 км от Санкт-Петербурга. Расположена она в 12 км к западу от Ладожского озера, на юго-западной оконечности полуострова, глубоко вдающегося в озеро Отрадное (бывшее Пюхи-Ярви). Станция имеет статус особо охраняемой территории.

Получена: 23 января 2017 года

Подписана к печати: 02 марта 2017 года

*

В настоящем очерке кратко охарактеризованы самые основные исторические моменты и направления научных исследований, проводившихся в период с 1946 по 2016 годы на базе научно-опытной станции «Отрадное» сотрудниками разных отделов Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук. Всего по результатам исследований собраны данные об опубликованных, без малого, почти 650 работах. Следует отметить, что согласно архивным данным, на научно-опытной станции проводили исследования не только сотрудники Ботанического института, но и других научных учреждений города, в частности, Зоологического института РАН и Центрального музея почвоведения.

Историческая справка об организации научно-опытной станции «Отрадное» составлена Д. В. Гельтманом.

**

Событием, положившим начало организации научно-опытной станции «Отрадное» является решение Исполнительного комитета Кексгольмского районного совета депутатов трудящихся от 20 марта 1946 г. (по другим данным – 30 марта 1946 г.) [В Архиве БИН им. В. Л. Комарова РАН имеется подлинник решения Исполнительного комитета, подписанный его председателем и секретарём 20 марта 1946 г. и выписка из протокола № 7 заседания того же исполкома от 30 марта 1946 г.], по которому за Ботаническим институтом АН СССР был закреплён участок земли площадью 56 га, «который протягивается узкой полосой по северному берегу озера Пюхьярви и входит в состав землепользования совхоза № 8 «Ленглавресторана», с целью «организации научно-опытного стационара» (Архив БИН РАН, Ф. 273, оп. 9, № 11).

В первые годы существования на этой территории находилось научно-опытное хозяйство, которое фактически являлось подсобным хозяйством. В его деятельности наблюдалась определённая преемственность с работой Научно-опытного подсобного хозяйства (НОПХ) БИНа, созданного, скорее всего, в 1942 г. и использовавшего земельные площади как собственно института в черте Ленинграда так и поля в дер. Карапсельки. Первоначально новый участок на Карельском перешейке в делопроизводстве института назывался «Кексгольмским стационаром» НОПХа. Упоминания об этом стационаре появляются в приказах начиная с 24 апреля 1946 г., когда заведующим стационаром был назначен С. И. Кравченко (Архив БИН РАН, Ф. 273, оп. 9, № 9). Скорее всего какое-то время существовало и старое подсобное хозяйство, и новый «стационар», бывший его подразделением, однако приказом по институту № 145 от 21 ноября 1946 г. директором НОПХа был назначен С. И. Кравченко, и, судя по тексту приказа, вся или почти вся деятельность хозяйства была сконцентрирована в Пюхьярви. Следует отметить, что уже в этом приказе хозяйство рассматривалось не как чисто подсобное, но и научное, так как один из его пунктов обязывал заместителя директора института по научной части В. С. Соколова «составить сводный план научных работ, назначенных к проведению в Пюхьярви научными отделами».

Реальное освоение новой территории началось с 6 мая 1946 г. Были приведены в порядок жилые и служебные постройки, находившиеся в полуразрушенном состоянии. Был приобретён рабочий скот, ульи, плодово-ягодные деревья и кустарники, невод для ловли рыбы. Под посевы зерновых и овощей было освоено 2.28 га. Был также заключён договор с Государственной селекционной станцией на испытание сортов зерновых и бобовых культур. Отчёт хозяйства за 1946 г. содержит и раздел «научная деятельность», где отмечено, что «Ботанический институт направил на стационар свои научные кадры, которые заняты

организацией исследований на месте» (Архив БИН РАН, Ф. 273, Оп. 9, № 15).

В первые годы своего существования основной целью НОПХа было производство сельскохозяйственной продукции для улучшения питания сотрудников института и сдачи продукции государству. Так, например, в 1955 г. под посевными площадями было 5.9 га, из них под овсом – 3 га. Научно-исследовательские участки составляли 13 га (Архив БИН РАН, Ф. 273, Оп. 9, № 37, 38). НОПХ находился на самостоятельном балансе и по финансовым вопросам подчинялся подразделению АН СССР, ведавшему хозрасчётными учреждениями, по организационным и научным – Ботаническому институту. Это создавало известные трудности в работе, что отмечено в ряде отчётов о работе хозяйства. НОПХ предоставляло институту поля и рабочую силу за плату, которая, судя по всему, не покрывала расходов. Создавалось известное противоречие между научной работой и производственной деятельностью по выращиванию возможно большего количества сельскохозяйственной продукции.

Начиная с 1949 г. Ботанический институт неоднократно обращался в Президиум АН СССР с просьбой реорганизовать НОПХ в стационар (станцию) и перевести на госбюджет. Существовал проект организации на базе НОПХ межинститутской научной станции для совместных работ Ботанического института, Зоологического института и Центрального музея почвоведения. Этот проект был поддержан Бюро Отделения общей биологии АН СССР, но не был реализован из-за отрицательного отношения Министерства финансов СССР (Архив БИН РАН, Ф. 273, Оп. 9, № 53, л. 4) [Следует отметить, что о создании межинститутского стационара упоминается в резолюции собрания актива Ленинградских учреждений, Карело-Финского, Коми филиалов и Аргенгельского стационара АН СССР, посвящённого задачам Академии наук в свете решений XX съезда КПСС.].

В 1959 г. НОПХ было реорганизовано в научно-опытную станцию и переведено на госбюджет. До настоящего времени организационно-правовой статус станции принципиально не менялся. Сейчас научно-опытная станция работает на основании «Положения о научно-опытной станции «Отрадное», утверждённого 10 марта 1993 г.

27 января 1999 г. распоряжением губернатора Ленинградской области № 22-рг научно-опытной станции «Отрадное» был придан статус дендрологического парка. Однако в связи с тем, что в ходе подготовки этого постановления были допущены нарушения установленного порядка проектирования особо охраняемых природных территорий, это решение было признано утратившим силу на основании решения Ленинградского областного суда от 22 марта 2001 г. (распоряжение губернатора Ленинградской области от 25 мая 2001 г., № 251-рг).

Научная работа в «Отрадном» началась практически с первых лет организации научно-опытного хозяйства. Она велась сотрудниками разных отделов Ботанического института по следующим основным направлениям.

Создание коллекции древесных и травянистых растений.

В год основания станции А. И. Стратановичем был заложен самый первый небольшой древесный питомник. Он просуществовал недолго, но до настоящего времени сохранилась часть его живой изгороди. В 1947-1950 гг. создаётся экспериментальный участок однолетних и многолетних растений. Существующий дендрологический питомник был спланирован в 1947 г. дендрологом В. Л. Леонтьевым, а в 1949 г. на нём были произведены

первые посадки (Лукс, 1990а). Вначале на питомнике выращивали только древесные породы, однако затем стали испытывать декоративные травянистые растения. Работами на интродукционном питомнике руководил в 1948–1960 гг. и в 1968–1971 гг. известный дендролог С. Я. Соколов, а в 1961–1967 гг. и в 1978–1999 гг. – Ю. А. Лукс. В «Отрадном» работали многие сотрудники Ботанического сада Ботанического института (Связева и др., 2011).

За годы функционирования интродукционного питомника была собрана большая коллекция древесных и травянистых растений и отобрано несколько десятков декоративных, вполне устойчивых в местных условиях пород деревьев и кустарников, а также декоративных однолетних и многолетних травянистых видов растений. Было выполнено несколько работ по долговременному интродукционному испытанию растений. Особенно удачными оказались работы по айве японской (*Chaenomeles*) (см. работы Ю. А. Лукса).

С 1958 г. семена растений, собранные в «Отрадном» от коллекционных растений и от дикорастущих видов, произрастающих в этом регионе, регулярно до 2015 года предлагались для международного обмена. Это отражено в регулярно издаваемом издании «Перечень семян, предлагаемых для обмена Ботаническим садом Ботанического института» (*Delectus* или *Index seminum*). В настоящее время нет сотрудников Ботанического сада, кто бы собирал семена в «Отрадном».

Интересны и практически важны также работы по интродукции растений, внесённых в Красные книги СССР и РСФСР, выполненные Ю. А. Луксом (1990б), которые представляют собой реальный опыт охраны растений «ex situ».

Интродукция лекарственных растений.

В 1957 г. В. С. Соколовым с сотрудниками был заложен питомник лекарственных растений, на котором выращивали от 120 до 150 видов. Сотрудниками отдела растительных ресурсов Ботанического института были проведены исследования по интродукции разных видов растений, имеющих практическое значение. Большой размах получили работы И. Ф. Сацыперовой по созданию коллекции видов рода борщевик *Heracleum* (к 1980 году насчитывающая 32 вида рода), которые в те годы активно изучали и использовали как кормовые, силосные (Сацыперова, 1977а,б, 1978, 1980, 1984), лекарственные и эфирномасличные растения (Ткаченко, 1982, 1985, 1987, 1989, 1993, 1995а,б, 1996, 2009, 2010а,б, 2013). Был создан сорт безкумаринового борщевика понтийского – «Отрадный-БИН-1». П. Д. Соколовым была создана коллекция дубильных растений (*Aconogonon*, *Polygonum*, *Reynoutria* и *Rheum*), которую много лет поддерживала Т. Д. Кондратенкова. Маточные участки видов рода *Podophyllum* были заложены А. И. Сметанниковой и поддерживались затем В. П. Богдановой. Была создана коллекция ихтиоцидных растений (видов рода *Verbascum*) (заложена Г. М. Уличевой и Л. В. Кузьминой). На питомнике и коллекциях, а также вокруг станции заготавливали сырьё для дальнейшего проведения химических анализов, в том числе для работ по *Filipendula ulmaria* (группа фармакологов под руководством О. Д. Барнаулова) (Барнаулов и др., 1977, 1979).

Часто итоги научных работ, проводимых на станции внедряли в производство. Были проведены работы по получению жёлтого пищевого красителя для пищевых жиров из ноготков, которые были начаты на базе «Отрадного», а затем продолжены в совхозе «Ленинградский» Лекрастрреста. Результаты этой работы в 1957 г. были зарегистрированы

в Комитете по делам изобретений и открытий при Совете министров СССР (Архив БИН РАН, Ф. 1, Оп. 1, № 128).

К сожалению, в последние десятилетия (с конца XX и начала XXI веков) эти работы были сокращены (ввиду сокращения штатов) и сведены к минимуму. В настоящее же время питомник лекарственных растений и опытные поля фактически полностью прекратили своё существование.

Геоботаническое исследование луговых фитоценозов.

Начало этому направлению работ заложил один из основоположников отечественной геоботанической школы А. П. Шенников, возглавлявший лабораторию экспериментальной геоботаники Ботанического института. Экспериментальные фитоценологические исследования были начаты в «Отрадном» уже с 1955 г. По их результатам было опубликовано 2 коллективные монографии («Комплексные экспериментальные геоботанические исследования», 1963; «Луговой фитоценоз и его динамика», 1970) и многочисленные статьи. Объектом исследования были главным образом природные луговые фитоценозы и отдельно высаженные виды этих ценозов.

Микологические и лихенологические исследования.

В рамках упомянутых выше геоботанических исследований проводили изучение микоризы растений, слагающих луговые сообщества. Позднее, под руководством А. Е. Коваленко, с сотрудниками лаборатории проводили изучение макромицетов научно-опытной станции и её ближайших окрестностей. В результате был обнаружен целый ряд редких видов шляпочных грибов, в том числе внесённых в Красную книгу природы Ленинградской области (Красная ..., 2000). В 1995 году проведено изучение лишайников этой территории (Малышева, 2005; Малышева и др., 2002).

Ниже приведены опубликованные работы за 70-летний период, выполненные на базе НОС «Отрадное», приведены в алфавитном порядке фамилий авторов.

Библиография

Акулова З.В. К вопросу о путях морфологической эволюции в роде *Anthyllis* L. // Тр. 7 Конф. молодых ученых Бот. ин-та, Ленинград, апрель 1984. Деп. в ВИНТИ 10.10.1985, № 6519-85. С. 29-36.

Акулова З.В. Род *Anthyllis* L. Язвенник во флоре СССР: систематика, морфология и практическое значение: Автореф. дис. канд. биол. наук. Л., 1986. 20 с.

Акулова З. В. Онтогенез и некоторые биологические особенности видов рода *Anthyllis* L., выращиваемых в Ленинградской области // Растит. ресурсы. 1994. Т. 30. Вып. 3. С. 25—34.

Акулова З. В., Кузнецова Т. В., Соколов П. Д. О строении соцветий в роде *Anthyllis* (Papilionaceae, Loteae) // Ботан. журн. 2000. Т. 85. № 1. С. 12—25.

Александрова А. В., Сандина И. Б. Некоторые особенности формирования побегов скополии тангутской (в условиях культуры) // Растит. ресурсы. 1965. Т. 1. Вып. 3. С. 410—414.

Алиева Д., Козлова Н. А., Соколов П. Д. Некоторые анатомические особенности строения вегетативных органов тарана дубильного и локализация дубильных веществ в их тканях // Растит. ресурсы. 1976. Т. 12. Вып. 1. С. 30—41.

Ананьева Л. М., Мальцева Н. Б. О работе секции травянистых (луговых и степных) биогеоценозов Научного совета Академии наук СССР по проблемам биогеоценологии и охраны природы // Ботан. журн. 1974. Т. 59. № 5. С. 774—776.

Балабас Г. М. Цветение и плодоношение горца Вейриха (*Polygonum weyrichii* F. Schmidt) // Ботан. журн. 1960. Т. 45. № 8. С. 1201—1207.

Балабас Г. М. и др. Особенности структуры особей бузины травянистой на первых этапах онтогенеза / Г. М. Балабас, А. Е. Гращенков, И. Ф. Сацыперова, В. С. Сеницкий, К. Г. Ткаченко // Рекомендации: Онтогенез высших цветковых растений. Киев, 1989. С. 9—10.

Барановская А. В. Почвенный покров научно-опытной станции «Отрадное» // Комплексные экспериментальные геоботанические исследования. М., Л., 1963. С. 12—24.

Барановская А. В. Динамика свойств почв под посевами луговых трав // Комплексные экспериментальные геоботанические исследования. М., Л., 1963. С. 118—139.

Бардина Г. А. К динамике корневой массы у различных сортов чёрной смородины на Карельском перешейке // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1966. Вып. 18. С. 86—92.

Бармичева Е. М. Микориза у ряда представителей семейства вересковых и ее экологическое значение // Современные проблемы экологической анатомии растений. Владивосток, 1990. С. 10—12.

Бармичева Е. М. Особенности ультраструктуры флоремы в корнях подъяльника // Сб. Электронная микроскопия и современная технология. Кишинёв, 1990. С. 37.

Бармичева Е. М. Структурные особенности эндомикоризы брусники // Тез. докл. 3-его съезда Всерос. общества физиологов растений. СПб, 1993. Т. 1. С. 62.

Бармичева Е. М. Структура везикулярно-арбускулярной микоризы // Труды Межд. конф. по анатомии и морфологии растений. СПб, 1997. С. 157—158.

Барнаулов О. Д. и др. Химический состав и первичная оценка фармакологических свойств препаратов из цветков *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. / О. Д. Барнаулов, А. В. Кумков, Н. А. Халикова, И. С. Кожина, Б. А. Шухободский // Растит. ресурсы. 1977. Т. 13. Вып. 4. С. 661—668.

Барнаулов О. Д. и др. Первичная оценка спазмолитических свойств некоторых природных соединений и галеновых препаратов / О. Д. Барнаулов, Т. В. Букреева, А. А. Кокарев, А. И. Шевченко // Растит. ресурсы. 1978. Т. 14. Вып. 4. С. 573—579.

Барнаулов О. Д. и др. Фармакологические свойства галеновых препаратов из цветков *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. / О. Д. Барнаулов, И. Г. Болдина, В. В. Глушко, Г. К. Каратыгина, А. В. Кумков, Б. А. Шухободский, А. Ю. Лимаренко, Т. Г. Мартинсон // Растит. ресурсы. 1979. Т. 15. Вып. 3. С. 399—407.

Барнаулов О. Д., Лимаренко А. Ю., Маничева О. А. Первичная оценка Р-витаминной активности галеновых препаратов из некоторых видов *Polygonum* L. и их влияние на образование экспериментальных дистрофий желудка // Растит. ресурсы. 1980. Т. 16. Вып. 4. С. 586—594.

Барнаулов, О.Д. *Alcea rosea* L. источник полисахаридов с противоязвенной активностью / О.Д. Барнаулов, О.А. Маничева, Н.А. Трухалева // Раст. ресурсы. - 1985. - Т. 21, вып. 3. - С. 329-340.

Барнаулов, О.Д. К механизму гастропротективного действия полисахаридов из стеблей шток-розы розовой (*Alcea rosea*) / О.Д. Барнаулов // «Новые лекарственные препараты из растений Сибири и Дальнего Востока»: тез. Всесоюз. конф. Томск, 1986. - С. 17.

Барнаулов, О.Д. Сравнительная оценка влияния полисахаридов из стеблей некоторых видов *Alcea* L. на поражения преджелудка у крыс при перевязке привратника / О.Д. Барнаулов, О.А. Маничева // Раст. ресурсы. 1987. - Т. 23, вып. 1. - С. 109-119.

Барыкина Р. П., Богданова В. П. О размножении *Podophyllum peltatum* L. и *Podophyllum emodi* Wall, корневыми черенками // Ботан. журн. 1973. Т. 58. № 4. С. 576—560.

Барыкина Р. П., Богданова В. П. Анатомическое строение подземных органов *Podophyllum peltatum* L. // Растит. ресурсы. 1975. Т. 11. Вып. 4. С. 531—538.

Бельденкова А. Ф. Об изменчивости некоторых растений в связи с нарушением условий прохождения световой стадии // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1956. Вып. 11. С. 270—287.

Бельденкова А. Ф. Влияние продолжительности дня и некоторых микро- и макроэлементов на рост и развитие кукурузы // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1958. Вып. 12. С. 257—267.

Бельденкова А. Ф. Влияние условий прохождения световой стадии на морфологическую изменчивость и некоторые физиологические показатели растений // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1960. Вып. 14. С. 188—208.

Бибикова Т. В. Заказник «Отрадное» // Очерки растительности особо охраняемых территорий Ленинградской области. СПб, 1992. С. 80—83.

Богданова В. П. Особенности сезонного развития подофиллов щитовидного и гималайского в условиях культуры в Ленинградской и Львовской областях // Сезонное развитие природы (Фенология лекарственных растений). М., 1977. С. 79—80.

Богданова В. П., Соколов В. С. О влиянии температурного фактора на процесс прорастания семян видов рода подофилла // Биологические основы семеноведения и семеноводства интродуцентов: Рефераты докл. 4-го Всесоюз. совещ. Новосибирск, 1974. С. 153—154.

Боголюбов А. Г. Теоретические предсказания исходов внутри видовой конкуренции и их экспериментальная проверка. Плотностная инвариантность // Ботан. журн. 1993. Т. 78. № 2. С. 1—14.

Боголюбов А. Г. Как поступать с однократными наблюдениями, или двухфакторный дисперсионный анализ с одним наблюдением в ячейке // Ботан. журн. 1993. Т. 78. № 9. С. 84—93.

Боголюбов А. Г. Теоретические предсказания исходов внутри видовой конкуренции и их экспериментальная проверка. II. Побегообразование, развитие, модель // Ботан. журн. 1999. Т. 84. № 7. С. 13—32.

Бойкова В. В., Акулова З. В. Влияние настоек некоторых лекарственных растений на

овуляторную функцию экспериментальных животных // Растит. ресурсы. 1995. Т. 31. Вып. 2. С. 57—60.

Борисова Н. А. О введении горечавки жёлтой (*Gentiana lutea* L.) в производственную культуру // Ботан. журн. 1957. Т. 42. № 3. С. 464—472.

Борисова Н. А. Морфолого-биологические особенности горечавки жёлтой *Gentiana lutea* L. // Учен. зап. Ленинградского гос. пед. ин-та им. А. И. Герцена. 1958. Т. 179. С. 21—32.

Борисова Н. А. О введении в культуру горечавки жёлтой // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1959. Вып. 7. С. 338—341.

Борисова Н. А. Биология горечавки жёлтой и возможность введения её в культуру в Ленинградской области: Автореф. дис. канд. биол. наук. Л., 1959. 17 с.

Боч М. С. Отрадное // Красная книга природы Ленинградской области: В 3-х т. СПб, 1999. Т. 1. С. 166.

Бриллиант В. А., Коновалов И. Н., Шенников А. П. Вопросы физиологии и экологии растений в работах института // От Аптекарского огорода до Ботанического института. Очерки по истории Ботанического института Академии наук СССР. М., Л., 1957. С. 202—215.

Будкевич Е. В. Анатомо-микрoхимическое и морфологическое исследование лабазника вязолистного // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырье. 1961. Вып. 7. С. 224—232.

Будяк В. Т., Богомолова Н. Н., Сацыперова И. Ф. Оценка некоторых видов борщевика по ряду ценных в хозяйственном отношении признаков // Растит. ресурсы. 1981. Т. 17. Вып. 2. С. 246—251.

Буйко Р. А. Биология *Inula helenium* L. (девясила высокого) и накопление в нем эфирного масла // Ботан. журн. 1959. Т. 44. № 12. С. 1741—1747.

Буйко Р. А. Девясил высокий в Ленинградской области // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1959. Вып. 7. С. 342—344.

Буйко Р. А. Девясил высокий (*Inula helenium* L.), его биология и эфиромасличность в Ленинградской области: Автореф. дисс. канд. биол. наук. Л., 1960. 16 с.

Булыгин Н. Е. Древесные интродуценты, перспективные для лесного и лесопаркового хозяйства на Карельском перешейке // Биологическое разнообразие. Интродукция растений. СПб, 1995. С. 24—26.

Булыгин Н. Е., Ловелиус Н. В., Фирсов Г. А. Плодоношение, зимостойкость и перспективы разведения на северо-западе РСФСР интродуцированных видов и форм клёна (*Acer* L.). 1986. 194 с. ВИНТИ, № 6952-1386. Депонир. УДК 582.772.2 (470.2).

Быкова О.П. Биологические особенности некоторых представителей шток-розы (*Alcea* L.) в связи с их использованием // Автореф. Дис. канд. биол. наук, Д., 1990.

Быкова О. П. Морфологические особенности проростков представителей сем. Lamiales Lindl. // Труды I Всерос. конф. по ботан. ресурсоведению. СПб, 1996. С. 86—87.

Быкова О.П., Яковлева О.В. Распределение слизевых клеток в тканях стебля и корня некоторых видов рода *Alcea* L. // Растительные ресурсы / 1996, Т.32, вып. 1-2., С. 59-72.

Быкова О.П., Яковлева О.В. Слизевые клетки листа некоторых представителей *Alcea* L. // Растительные ресурсы / 1991, Т.27, вып. 2., С. 81-90.

Василевич В. И. Исследование структуры лугового сообщества с помощью межвидовых сопряжённости // Проблемы ботаники. М., Л., 1969. Т. 11. С. 108—118.

Василевич В. И., Кириллова В. П. Экспериментальное изучение взаимоотношений *Trifolium pratense* (Fabaceae) со злаками // Ботан. журн. 1993. Т. 78. № 9. С. 34—43.

Васильев Н. П. Фасциация генеративных органов *Actinidia kolomicta* // Биологическое разнообразие. Интродукция растений. СПб, 1995. С. 73—74.

Вершинин П. В., Хайкина Л. Н. Сравнительное эколого-физиологическое изучение многолетних трав в чистом и смешанном посевах. Сообщение 10. Влияние многолетних трав в чистом и смешанном посевах на структурообразование в почве // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1953. Вып. 9. С. 264—281.

Вященко И. А. Коллекция и обмен семян в Ботаническом саду БИН РАН // Биологическое разнообразие. Интродукция растений. СПб, 1995. С. 36—37.

Головач А. Г. О научной и практической деятельности Ботанического сада Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР (БИНа) // Ботан. журн. 1961. Т. 46, № 2. С. 297—306.

Гращенко А. Е. Опыт изучения *Crambe abyssinica* Hochst. (Катрана абиссинского) - нового масличного растения в Ленинградской области // Ботан. журн. 1958. Т. 44. № 4. С. 536—543.

Гращенко А. Е. Катраны, их биология и введение в культуру в Ленинградской области // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1959. Вып. 7. С. 124—127.

Громова и др. Сравнительная оценка методик определения содержания подофиллина и подофиллотоксина в корневищах *Podophyllum peltatum* L. и *P. hexandrum* Royle / Н. А. Громова, Б. К. Котовский, И. Ф. Сацыперова, В. П. Богданова // Растит. ресурсы. 1988. Т. 24. Вып. 2. С. 277—280.

Грудзинская И. А. О гетеробластном развитии *Ulmus* // Ботан. журн. 1974. Т. 59. № 8. С. 1160—1171.

Грушвицкий И. В., Федоров А. А., Штейнбок С. Д. Работы Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР по изучению и освоению растительных ресурсов СССР, представленные на выставке достижений народного хозяйства СССР в 1964-1965 гг. // Растит. ресурсы. 1966. Т. 2. Вып. 2. С. 292—296.

Давыдова В. Н. и др. Минеральный состав некоторых луговых растений в чистых и смешанных посадках / В. И. Давыдова, Н. В. Алексеева-Попова, Н. Л. Ильинская, Н. А. Сазыкина // Растит. ресурсы. 1991. Т. 27. Вып. 1. С. 99—108.

Давыдова В. И. и др. Сезонная динамика микроэлементов у некоторых луговых растений

в чистых и смешанных посадках / В. Н. Давыдова, Н. В. Алексеева-Попова, Н. В. Дроздова, Н. А. Сазыкина, Г. А. Тэмп // Растит. ресурсы. 1992. Т. 28. Вып. 4. С. 85—94.

Давыдова В. Н. и др. Сезонная динамика макроэлементов у некоторых луговых растений в чистых и смешанных посевах / В. Н. Давыдова, Н. В. Алексеева-Попова, И. В. Дроздова, Н. А. Сазыкина, Г. А. Тэмп // Растит. ресурсы. 1993. Т. 29. Вып. 2. С. 68—78.

Демидов Н. М., Сацыперова И. Ф. Основные итоги селекционной работы с видами *Heracleum* L. // Растит. ресурсы. 1989. Т. 25. Вып. 4. С. 504—512.

Денисова Г. А. Жиромасличные растения семейства лютиковых, произрастающие в СССР // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырье. 1956. Вып. 4. С. 113—170.

Денисова Г. А. Распределение дубильных веществ по тканям корня и стебля *Polygonum coriarium* Grig. // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырье. 1961. Вып. 7. С. 233—250.

Денисова Г. А. Материалы по анатомии подземных органов дягиля избегающего // Труды ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырье. 1968. Вып. 15. С. 106—122.

Джалилова А. О. Запас жизнеспособных семян в почве мелкозлаково-разнотравного луга при различных мерах воздействия // Ботан. журн. 1964. Т. 49. № 11. С. 1660—1665.

Джалилова А. О. Вегетативное и семенное размножение *Alchemilla pastoralis* Buser в луговом ценозе // Ботан. журн. 1965. Т. 50. № 11. С. 1611—1621.

Джалилова А. О. О значении определения семенной продуктивности при установлении общего веса надземной биомассы лугового сообщества // Ботан. журн. 1966. Т. 51. № 11. С. 1593—1596.

Джалилова А. О. Влияние фитоценологических условий на популяции некоторых луговых видов // Ботан. журн. 1967. Т. 52. № 9. С. 1261—1266.

Джалилова А. О. Влияние различных способов использования лугового сообщества на семенную продуктивность некоторых луговых трав // Проблемы ботаники. М., Л., 1968. Т. 10. С. 224—227.

Джалилова А. О. Влияние различных способов использования лугового сообщества на семенное размножение его компонентов // Проблемы ботаники. М., Л., 1969. Т. 11. С. 119—133.

Джалилова А. О. Особенности размножения и возобновления основных компонентов мелкозлаково-разнотравного сообщества // Луговой фитоценоз и его динамика в зависимости от различных мер воздействия. Л., 1970. С. 149—199.

Джалилова А. О. Опыт применения биолого-морфологического метода при изучении продуктивности злаков // Ботан. журн. 1971. Т. 56. № 3. С. 395—402.

Джалилова А. О. Биоморфологические наблюдения над некоторыми луговыми злаками (в связи с изучением биологической продуктивности) // Эколого-биологические особенности и продуктивность лугопастбищных растений Забайкалья. Улан-Удэ, 1971. С. 64—66.

Джалилова А. О. О нарастании, отмирании и разложении растительной массы злаков // Ботан. журн. 1973. Т. 58. № 4. С. 545—552.

Джалилова А. О. Постановка исследований первичной продуктивности компонентов лугового сообщества // Продуктивность луговых сообществ. Л., 1978. С. 72—80.

Джалилова А. О. Злаки // Продуктивность луговых сообществ. Л., 1978. С. 80—105.

Джалилова А. О. Разнотравье // Продуктивность луговых сообществ. Л., 1978. С. 135—143.

Джалилова А. О. О биолого-морфологическом подходе к изучению годового цикла жизни лугового сообщества // Продуктивность луговых сообществ. Л., 1978. С. 147—150.

Джалилова А. О., Кириллова В. П. Побегообразование и ритм сезонного развития некоторых луговых многолетников // Сезонное развитие природы. М., 1975. С. 25—28.

Джалилова А. О. и др. Разложение растительной массы на суходольных лугах Ленинградской области. II. / А. О. Джалилова, В. П. Кириллова, Т. В. Павлова, В. М. Понятовская // Ботан. журн. 1972. Т. 57. № 6. С. 657—664.

Драган-Суцова А. Ю., Сметанникова А. И. Об азотном обмене клевера красного и тимopheевки луговой в чистом и смешанном посевах в связи с некоторыми физиологическими показателями // Комплексные экспериментальные геоботанические исследования. М., Л., 1963. С. 140—159.

Драган-Суцова А. Ю., Кальнельсон Р. С. Влияние луговых трав на ферментативную активность почв // Комплексные экспериментальные геоботанические исследования. М., Л., 1963. С. 160—171.

Друзина В. Д. Сезонная динамика зольного состава растительной массы (надземной и подземной) некоторых луговых сообществ // Эколого-биологические особенности и продуктивность лугопастбищных растений Забайкалья. Улан-Удэ, 1971. С. 73—74.

Друзина В. Д. Сезонная динамика зольных элементов в надземной растительной массе лугового сообщества // Растит. ресурсы. 1972. Т. 8. Вып. 3. С. 397—403.

Друзина В. Д. Динамика содержания зольных элементов и азота в луговых фитоценозах (на примере мелкозлаково-разнотравных сообществ): Автореф. дис. канд. биол. наук. Л., 1977. 20 с.

Друзина В. Д. Динамика содержания зольных элементов и азота в растительной массе // Продуктивность луговых сообществ. Л., 1978. С. 195—218.

Друзина В. Д. Сезонная и многолетняя динамика запасов и химизма подземной растительной массы луговых сообществ // Ботан. журн. 1980. Т. 65. № 5. С. 677—685.

Друзина В. Д., Игнатенко И. В. Влияние свойств почв и минеральных удобрений на зольный состав растительной массы некоторых луговых сообществ // Луговой фитоценоз и его динамика в зависимости от различных мер воздействия. Л., 1970. С. 213—222.

Друзина В. Д., Макаревич В. Н. К методике изучения общих и пофракционных запасов растительной массы и зонального состава луговых растительных сообществ // Ботан. журн.

1973. Т. 58. № 12. С. 1726—1734.

Друзина В. Д., Мирошниченко Е. Д. Влияние минеральных удобрений на суходольный луг (Ленинградская область) // Растит. ресурсы. 1982. Т. 18. Вып. 3. С. 316—324.

Езрух Э. Н. Микрофлора ризосферы некоторых травянистых растений // Комплексные экспериментальные геоботанические исследования. М., Л., 1963. С. 172—185.

Жураев А. Особенности цветения нового силосного растения *Heracleum trachyloma* Fisch. et Mey. // Растит. ресурсы. 1971. Т. 7. Вып. 1. С. 55—62.

Жураев А. Биологические особенности борщевика шероховато-окаймлённого (*Heracleum trachyloma* Fisch. et Mey.) и перспективы использования его в Ленинградской области: Автореф. дис. канд. биол. наук. Самарканд, 1972. 20 с.

Зыкина Л. В. Некоторые данные по изучению численности, биомассы и продуктивности бактерий // Продуктивность луговых сообществ. Л., 1978. С. 252—260.

Иванов Д. М. Изучение распределения микобионтов эктомикоризных окончаний *Picea abies* (L.) Karst, по профилю почвы с применением методов молекулярного анализа // Тез. 7-ой Молодёжной конф. ботаников в Санкт-Петербурге 2000. СПб. 2000. С. 61—62.

Иванова А. М., Степанова И. В. Микромицеты почв, занятых картофелем и растениями из семейств Lamiaceae и Scrophulariaceae // Новости систематики низших растений. СПб. 1995. Т. 30. С. 20—23.

Иванова А. М., Уличева Г. М. Влияние некоторых видов растений из семейств норичниковых и губоцветных на частоту встречаемости грибов рода *Fusarium* Lk. ex Fr. в почве // Новости системат. низш. раст. 1999. Т. 33. С. 79—82.

Игнатенко И. В. Геологическое строение и рельеф // Луговой фитоценоз и его динамика в зависимости от различных мер воздействия. Л., 1970. С. 8—12.

Игнатенко И. В. Почвенный покров // Луговой фитоценоз и его динамика в зависимости от различных мер воздействия. Л., 1970. С. 22-23.

Игнатенко И. В. Кириллова В. П. Влияние свойств почвы на запас фитомассы некоторых луговых сообществ // Проблемы ботаники. М., Л., 1968. Т. 10. С. 220—223.

Игнатенко И. В., Кириллова В. П. Запасы фитомассы в луговых сообществах на разных почвах // Луговой фитоценоз и его динамика в зависимости от различных мер воздействия. Л., 1970. С. 200—206.

Игнатенко И. В., Кириллова В. П. Изменение общих запасов растительной массы при различных ритмах использования мелкозлаково-разнотравных сообществ // Луговой фитоценоз и его динамика в зависимости от различных мер воздействия. Л., 1970. С. 206—213.

Игнатенко И. В., Кириллова В. П., Понятовская В. М. Динамика фитомассы мелкозлаково-разнотравного сообщества // Сб. докладов Международного симпозиума по корневым системам. Л., 1968. С. 73—78.

Игнатенко И. В., Друзина В. Д., Мирошниченко Е. Д. Изменение старопашотных

дерново-подзолистых почв при длительном залуживании // Проблемы ботаники. М.; Л., 1968. Т. 10. С. 214—219.

Игнатенко И. В., Кириллова В. П., Макаревич В. Н. Динамика накопления и разложения фитомассы мелкозлаково-разнотравного луга // Проблемы ботаники. М., Л. 1969. Т. 11. С. 134—149.

Игнатенко И. В., Кириллова В. П., Макаревич В. Н. Влияние минеральных удобрений и сроков скашивания на биологическую и хозяйственную продуктивность мелкозлаково-разнотравного луга // Биологическая продуктивность и круговорот химических элементов в растительных сообществах. Л., 1971. С. 86—92.

Игнатенко И. В. и др. Почвы опытных участков и изменение их свойств при залужении и разных способах использования луга / И. В. Игнатенко, В. Д. Друзина, Г. П. Меньшикова, Е. Д. Мирошниченко // Луговой фитоценоз и его динамика в зависимости от различных мер воздействия. Л., 1970. С. 28—54.

Игнатенко И. В. и др. Почвенные условия / И. В. Игнатенко, В. Д. Друзина, Г. П. Меньшикова, Е. Д. Мирошниченко, В. К. Вильямсон, Н. Г. Горышина, В. П. Кириллова // Продуктивность луговых сообществ. Л., 1978. С. 29—56.

Ильин М. М. Изучение дикорастущих полезных растений в природе и при первичной их интродукции // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1959. Вып. 7. С. 28—39.

Ильин М. М., Кожина И. С., Трухалева Н. А. Опыт культуры и биохимические особенности некоторых видов шток-роз в Ленинградской области // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырьё. 1965. Вып. 13. С. 198—215.

Исомиддинова Д. Анатомия и морфология зародыша и проростков *Polygonum coriarium* Grig. и *Polygonum panjutinii* Charkev. (Polygonaceae) // Ботан. журн. 1978. Т. 63. № 10. С. 1498—1510.

Исомиддинова Д. Сравнительное морфологическое и анатомическое изучение некоторых видов рода *Polygonum* L.: Автореф. дис. канд. биол. наук. Л., 1980. 18 с.

Исомиддинова Д., Соколов П. Д. Сравнительно-анатомическое исследование листа некоторых видов р. *Polygonum* L. // Растит. ресурсы. 1977. Т. 13. Вып. 1. С. 11—24.

Казаринова Н. В. и др. Опыт использования эфирных масел *Origanum vulgare* L. и *O. tythanthum* Gontsch. для борьбы с внутрибольничными инфекциями / Н. В. Казаринова, К. Г. Ткаченко, Л. М. Музыченко, А. М. Шургая // Растит. ресурсы. 1999. Т. 35. Вып. 4. С. 57.

Касперская Т. В., Лукс Ю. А. Способ получения пищевого красителя // Институт пищ. пром-ти. А. с. 276291 (СССР). Заявл. 06.1.67; Оpubл. Б.И. 1970. 14.07.70. 09.61/00 № 23.

Каталог коллекции живых растений Ботанического сада Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. Л., 1989. 144 с.

Кильдюшевский И. Д. Состав и сложение мохового покрова мелкозлаково-разнотравного сообщества // Луговой фитоценоз и его динамика в зависимости от различных мер воздействия. Л., 1970. С. 147—148.

Кильдюшевский И. Д. Годичная динамика роста и отмирания *Rhytidiadelphus squarrosus* в Ленинградской области // Ботан. журн. 1971. Т. 56. № 8. С. 1183—1185.

Кириллова В. П. Влияние внесения минеральных удобрений на образование микоризы у *Agrostis tenuis*, *Alopecurus pratensis* и некоторых других растений - компонентов лугового сообщества Карельского перешейка // Уч. записки Пермского гос. пед. ин-та. Пермь, 1968. Т. 64. С. 279—282.

Кириллова В. П. Микотрофность растений мелкозлаково-разнотравного луга // Проблемы ботаники. М., Л. 1969. Т. 11. С. 164—172.

Кириллова В. П. Микотрофность растений мелкозлаково-разнотравного сообщества // Луговой фитоценоз и его динамика в зависимости от различных мер воздействия. Л., 1970. С. 223—232.

Кириллова В. П. О ритме развития чины луговой на суходольных лугах Северо-Запада Европейской части СССР // Эколого-биологические особенности и продуктивность лугопастбищных растений Забайкалья. Улан-Удэ, 1971. С. 55—57.

Кириллова В. П. Биолого-морфологические исследования некоторых видов луговых растений при изучении их биологической продуктивности // Ботан. журн. 1973. Т. 58. № 1. С. 78—89.

Кириллова В. П. Влияние засухи 1972 г. на биологию чины луговой и клевера красного лугового // Сб. ГО СССР «Засуха 1972 года и ее влияние на сезонную жизнь и биологическую продуктивность растений Восточно-Европейской равнины». Л., 1975. С. 164—172.

Кириллова В. П. О большом жизненном цикле чины луговой (*Lathyrus pratensis* L.) // Ботан. журн. 1977. Т. 62. № 11. С. 1652—1661.

Кириллова В. П. Бобовые // Продуктивность луговых сообществ. Л., 1978. С. 115—135.

Кириллова В. П. Микосимбиотическая характеристика мелкозлаково-разнотравного лугового сообщества Северо-Запада Европейской части СССР // Микориза растений. Пермь, 1979. С. 6.

Кириллова В. П. Большой жизненный цикл *Trifolium pratense* (Fabaceae) и его изменения под влиянием разных факторов среды // Ботан. журн. 1988. Т. 73. № 3. С. 331—341.

Кириллова В. П. Динамика популяции клевера лугового (*Trifolium pratense* L.) на суходольных лугах Ленинградской области // Тез. докл. Эколого-популяционный анализ кормовых растений естественной флоры, интродукция и использование. Сыктывкар, 1990. С. 83—85.

Кириллова В. П. Динамика видового состава травостоя на лугах длительного пользования // Ботан. журнал. 1994. Т. 79. № 12. С. 13—25.

Кириллова В. П. Изменение состава и строения мелкозлаково-разнотравного сообщества в зависимости от сроков скашивания // Ботан. журн. 1997. Т. 82. № 12. С. 52—64.

Кириллова В. П., Василевич В. И. Экспериментальное изучение взаимоотношений

клевера лугового со злаками // Ботан. журн. 1993. Т. 78. № 9. С. 34—43.

Кириллова В. П., Игнатенко И. В., Макаревич В. Н. Динамика накопления и разложения фитомассы мелкозлаково-разнотравного луга // Проблемы ботаники. М., Л., 1969. Т. 11. С. 134—145.

Кириллова В. П., Игнатенко И. В., Макаревич В. Н. Влияние минеральных удобрений и сроков скашивания на биологическую и хозяйственную продуктивность мелкозлаково-разнотравного луга // Биологическая продуктивность и круговорот химических элементов в растительных сообществах. Л., 1971. С. 86—92.

Кириллова В. П. и др. Разложение растительной массы на суходольных лугах Северо-Запада лесной зоны Европейской части СССР. Сообщ. 2. Динамика разложения надземной массы некоторых луговых растений / В. П. Кириллова, А. О. Джалилова, Т. В. Павлова, В. М. Понятовская // Ботан. журнал. 1972. Т. 57. № 6. С. 657—664.

Кирпичников М. Э. Сергей Васильевич Юзепчук (Биографические сведения и краткий анализ творчества) // Ботан. журн. 1959. Т. 44. № 7. С. 1028—1040.

Кожин С. А., Силина Ю. Г. Состав эфирного масла из соцветий *Filipendula ulmaria* Maxim. // Растит. ресурсы. 1971. Т. 7. Вып. 4. С. 567—571.

Кожин С. А., Нгуен Ме Линь. Эфирные масла из листьев и репродуктивных органов *Heracleum trachyloma* Fisch et Mey. и изменения их состава по фазам развития растений // Растит. ресурсы 1976. Т. 12. Вып. 1. С. 42—52.

Кокурникова Л. В., Сацыперова И. Ф. Морфологические и биологические особенности семян *Podophyllum hexandrum* Roule // Растит. ресурсы. 1997. Т. 33. Вып. 1. С. 74—80.

Колалите М. Р. Особенности морфологии и ультраструктуры железистых трихом листьев *Nepeta cyanea* Stev., *N. cataria* L. var. *citriodora* Balb. и *Scutellaria baicalensis* Georgi // Растит. ресурсы. 1996. Т. 32. Вып. 3. С. 65—73.

Колалите М. Р. Внутриклеточная локализация и хранение эфирных масел у представителей сем. Lamiaceae // Труды 1 Всерос. конф. по ботан. ресурсоведению. СПб, 1996. С. 188—189.

Комиссаренко Н. Ф., Сацыперова И. Ф. Флавоноиды и кумарины листьев *Heracleum antasiaticum* Manden. // Растит. ресурсы. 1974. Т. 10. Вып. 4. С. 567—572.

Комплексные экспериментальные геоботанические исследования / ред. А. П. Шенников. М., Л., 1963. 228 с.

Кондратенкова Т. Д. Жизнеспособность пыльцы некоторых видов р. *Polygonum* L. секции *Aconogonon* Meissn. в условиях Ленинградской области // Растит. ресурсы. 1990. Т. 26. Вып. 4. С. 530—535.

Кондратенкова Т. Д. О некоторых аспектах анэкологии видов рода *Polygonum* L. из секции *Aconogonon* Meissn. в связи с плодоношением // Ленингр. молодежи, конф. ботаников. (3; 1990) Л., 1990. Ч. 2. С. 196—202.

Кондратенкова Т. Д. Анэкология и семенная продуктивность видов рода *Polygonum* L., выращиваемых в Ленинградской области: Автореф. дис. канд. биол. наук. Л., 1990. 25 с.

Кондратенкова Т. Д. Половая структура и способы опыления некоторых видов р. *Polygonum* L. из секции *Aconogonon* Meissn. // Труды Ботан. ин-та Российской АН: Нов. сер. 1993. Вып. 8. С. 117—125.

Кондратенкова Т. Д., Уличева Г. М. К антэкологии некоторых видов коровяков (*Verbascum*) в условиях выращивания на Карельском перешейке // Труды I Всерос. конф. по ботан. ресурсоведению. СПб. 1996. С. 95.

Коновалов И. Н. Эколого-физиологическое и физико-биохимическое изучение растений при интродукции (О некоторых итогах и перспективах изучения интродуцируемых растений) // Физиология приспособления и устойчивости растений при интродукции. Новосибирск, 1969. С. 5—24.

Коновалов И. Н., Мухина В. А., Бардина Г. А. Особенности роста растений разного географического происхождения в Ленинградской области // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1967. Вып. 19. С. 174—205.

Коновалов И. Н. и др. Об особенностях фотосинтеза у растений грецкого ореха в связи с географическим происхождением и процессом приспособления к новым условиям существования / И. Н. Коновалов, Е. Н. Михалева, Ф. Л. Щепотьев, А. И. Побегайло // Проблемы фотосинтеза. М., 1959. С. 599—607.

Коновалов И. Н. и др. Об изменениях физиологических процессов у растений в связи с их приспособлением к условиям существования / И. Н. Коновалов, Е. Н. Михалева, Ф. Л. Щепотьев, А. И. Побегайло // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1959. Вып. 13. С. 113—134.

Коновалов И. Н. и др. Особенности изменения физиологических процессов в связи с морозоустойчивостью растений / И. Н. Коновалов, Р. И. Лерман, Е. Н. Михалева, А. И. Сметанникова // Физиология устойчивости растений. М., 1960. С. 246—250.

Коновалов И. Н. и др. Водный режим растений разного географического происхождения / И. Н. Коновалов, Р. И. Лерман, Е. Н. Михалева, В. А. Мухина // Тез. докл. Сессии по вопросам водного режима растений в связи с обменом веществ и продуктивностью. Казань, 1960. С. 19—20.

Коновалов И. Н. и др. Об изменениях физиологических процессов у интродуцируемых растений в связи с их морозостойкостью / И. Н. Коновалов, Р. И. Лерман, Е. Н. Михалева, А. И. Сметанникова // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1962. Вып. 15. С. 68—83.

Коновалов И. Н. и др. Водный режим растений в связи с их географическим происхождением / И. Н. Коновалов, Р. И. Лерман, Е. Н. Михалева, В. А. Мухина // Водный режим растений в связи с обменом веществ и продуктивностью. М., 1963. С. 72—79.

Корякина В. Ф. Сравнительное эколого-физиологическое изучение многолетних трав в чистом и смешанном посевах. Сообщ. 2. Рост и развитие клевера и тимофеевки в зависимости от густоты стояния // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1950. Вып. 7. С. 311—339.

Корякина В. Ф. Сравнительное эколого-физиологическое изучение многолетних трав в чистом и смешанном посевах. Сообщ. 3. Влияние площади питания на семенную

продуктивность некоторых компонентов травосмесей // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1950. Вып. 7. С. 340—357.

Корякина В. Ф. Сравнительное эколого-физиологическое изучение многолетних трав в чистом и смешанном посеве. Сообщ. 4. Рост и развитие люцерны, овсяницы и костра в зависимости от густоты стояния // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1951. Вып. 8. С. 257—288.

Корякина В. Ф. Сравнительное эколого-физиологическое изучение многолетних трав в чистом и смешанном посеве. Сообщ. 5. Некоторые черты водного режима компонентов травосмесей при разной густоте стояния // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1951. Вып. 8. С. 289—323.

Корякина В. Ф. Сравнительное эколого-физиологическое изучение многолетних трав в чистом и смешанном посеве. Сообщ. 8. Углеводный обмен многолетних трав в зависимости от густоты стояния // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1953. Вып. 9. С. 181—213.

Корякина В. Ф. Влияние продолжительности дня на рост и развитие красного клевера // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1956. Вып. 11. С. 288—317.

Корякина В. Ф. Влияние длины дня на рост и развитие тимopheевки луговой // Докл. АН СССР. 1957. Т. 115. № 2. С. 396—399.

Корякина В. Ф. Влияние некоторых макро- и микроэлементов на рост и развитие одноукосного красного клевера // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1958. Вып. 12. С. 232—241.

Корякина В. Ф. Физиологические особенности красного клевера и тимopheевки луговой в зависимости от сроков посева // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1959. Вып. 13. С. 169—197.

Корякина В. Ф. Особенности роста и развития некоторых многолетних злаков в условиях различного светового режима // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1960. Вып. 14. С. 240—257.

Корякина В. Ф. Влияние микроэлементов на ботанический состав, продуктивность и содержание белка в травостое естественных лугов // Микроэлементы в сельском хозяйстве и медицине. Киев, 1963. С. 306—310.

Корякина В. Ф. Особенности роста и развития многолетних кормовых растений. М., Д., 1964. 288 с.

Корякина В. Ф. Продуктивность и химический состав клевера красного и тимopheевки луговой в зависимости от сроков посева // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1964. Вып. 17. С. 121—135.

Корякина В. Ф. Микроэлементы - эффективное средство улучшения травостоя естественных лугов // Ботан. журн. 1965. Т. 50. № 1. С. 70—81.

Корякина В. Ф. Влияние макро- и микроэлементов и их последствие на продуктивность

и качество травостоя естественных сенокосов // Биологическая роль микроэлементов и их применение в сельском хозяйстве и медицине: Тез. докл. 6 Всес. совещ. Л., 1970. Т. 1. С. 221—222.

Корякина В. Ф. Микроэлементы на сенокосах и пастбищах. Л., 1974. 168 с.

Красильников П. К. К методике изучения и учёта подземных органов тарана дубильного и некоторых других растений // Вопросы изучения и использования дубильных растений в СССР. М., Л., 1963. С. 48—55.

Красильников П. К. Строение подземных органов тарана дубильного (по опыту культуры в Ленинградской области) // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырье. 1967. Вып. 14. С. 60—95.

Красильников П. К. Подземные органы дягиля низбегающего // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырье. 1968. Вып. 15. С. 36—105.

Красильников П. К., Соколов П. Д. К изучению горца горного как перспективного дубильного растения // Вопросы изучения и использования дубильных растений в СССР. М., Л., 1963. С. 73—80.

Красильников П. К., Соколов П. Д. Второй семинар по вопросам изучения тарана дубильного (Киев 20-23 июля 1965) // Растит. ресурсы. 1966. Т. 2. Вып. 1. С. 141.

Красная книга природы Ленинградской области. Гл. ред. Г. А. Носков. Том. 2. Растения и грибы / Отв. ред. Н. Н. Цвелёв. СПб: «Мир и семья», 2000. 672 с.

Крейер В. Г., Соколов В. С. Изучение фурукумаринов борщевика Сосновского (*Heracleum sosnowskyi* Mand.) // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырье. 1965. Вып. 12. С. 61—65.

Кудрова Е. Д. Способы предотвращения самоопыления у интродуцентов рода *Agastache* Clayt. et Gronov. в Ленинградской области // Биологическое разнообразие; Интродукция растений. Материалы 2-ой Междун. конф. СПб. 1999. С. 193—194.

Кузнецова Г. А., Богданова В. П. Динамика накопления подофиллина в подофилле щитовидном, культивируемом в Ленинградской области // Совещание по вопросам изучения и освоения растительных ресурсов СССР: Тез. докл. Новосибирск, 1968. С. 68—69.

Кузнецова Г. А., Богданова В. П. Динамика накопления и изменение качественного состава подофиллина в подофилле щитовидном, выращиваемом в Ленинградской области // Растит. ресурсы. 1970. Т. 6. Вып. 2. С. 240—243.

Кузнецова Г. А., Кузьмина Л. В., Шагова Л. И. Кумарины *Prangos pabularia* Lindl., выращенного в Ленинградской области // Растит. ресурсы. 1970. Т. 6. Вып. 2. С. 229—232.

Кузнецова Г. А. и др. Исследование *Podophyllum peltatum* L., произрастающего в Ленинградской области / Г. А. Кузнецова, Е. А. Селиванова-Городкова, А. С. Самохвалова, П. А. Якимов // Ботан. журн. 1959. Т. 22. № 9. С. 1337—1340.

Кургин О. С., Нешатаев В. Ю. Хвойные интродуценты в арборетумах Санкт-Петербургской лесотехнической академии и Ботанического института // Биологическое разнообразие. Интродукция растений. Материалы 2 Международ. конф. СПб. 1999. С. 47—

49.

Куршакова Г. В. Химико-технологическое изучение тарана дубильного, выращенного в условиях осеверения / Состояние и перспективы изучения растительных ресурсов СССР. М., Л., 1958. С. 406—410.

Куршакова Г. В. Биохимическое изучение тарана дубильного, культивируемого в Ленинградской области // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растит. сырье. 1961. Вып. 7. С. 260—272.

Куршакова Г. В. Биохимическое изучение некоторых представителей семейства *Polygonaceae*, культивируемых в Ленинградской области и перспективы их промышленного использования : Автореф. дисс. канд. биол. наук. Л., 1961. 19 с.

Куршакова Г. В. Биохимическое изучение горца забайкальского, культивируемого в Ленинградской области, и химико-технологическая характеристика кашкары из Центральных Саян // Конф. по изучению и освоению растительных ресурсов Сибири и Дальнего Востока: Тез. докл. Новосибирск, 1961. С. 74—75.

Куршакова Г. В., Рубахин В. Н., Якимов П. А. Некоторые данные по биохимии осеверенного тарана и проверке дубильных свойств его экстракта // Кожевеннообувная промышленность. 1960. № 9. С. 29—31.

Куршакова Г. В., Мартинсон Т. И., Щелокова А. А. Некоторые данные по биохимии горца забайкальского (*Polygonum divaricatum* L.), тарана гиссарского (*Polygonum hissaricum* M. Pop.), культивируемых в Ленинградской области // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырье. 1961. Вып. 7. С. 284—288.

Куршакова Г. В., Рубахин В. Н., Штейнбок С. Д. Химико-технологическое изучение тарана дубильного и горца забайкальского, выращенных в Ленинградской области // Вопросы изучения и использования дубильных растений в СССР. М., Л., 1963. С. 68—73.

Кушакова А. С., Ткаченко К. Г., Зенкевич И. Г. Определение компонентного состава эфирных масел борщевиков *Heracleum* с использованием хромато-распределительного метода // Химия растительного сырья. 2010. № 4. С. 111—114.

Лавриненко И. А., Ткаченко К. Г., Коробова М. М. Влияние условий и сроков хранения на всхожесть семян некоторых видов рода *Heracleum* L. // Биологическое разнообразие. Интродукция растений. СПб., 1995. С. 215.

Лерман Р. И. Особенности водного обмена растений в связи с их географическим происхождением // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1966. Вып. 18. С. 46—61.

Лерман Р. И., Миразамбетов К. Влияние разной влажности почвы на некоторые показатели водного обмена хлопчатника // Вестник Каракалпакского фил. / АН Узб. ССР. 1968. № 3. С. 34—39.

Луговой фитоценоз и его динамика в зависимости от различных мер воздействия. / Под ред. В. М. Понятовской. Л., 1970. 271 с.

Лукс Ю. А. Зацветёт ли в Сургуте хеномелес японская? // Газета К победе коммунизма.

Сургут. 1960. № 50.

Лукс Ю. А. Хеномелес Маулея // Цветоводство. 1960. № 6. С. 34—35.

Лукс Ю. А. Хеномелес Маулея. Необходима Ваша помощь, юные садоводы-мичуринцы! // Юный натуралист. 1960. № 9. С. 29—30.

Лукс Ю. А. Хеномелес Маулея один из лучших декоративных кустарников для севера // Бюл. Гл. ботан. сада. 1960. Вып. 39. С. 95—98.

Лукс Ю. А. Инструкция по выращиванию декоративного и плодового кустарника хеномелес Маулея // Ботан. ин-т / АН СССР. Л., 1960. 1 с. (листовка).

Лукс Ю. А. Испытание хеномелес Маулея началось // Юный натуралист. 1961. № 8. С. 36—37.

Лукс Ю. А. Инструкция по выращиванию декоративного и плодового кустарника хеномелес Маулея // Ботан. инт-т / АН СССР. Л., 1961. 2 с. (листовка).

Лукс Ю. А. Еще раз о хеномелес Маулея // Юный натуралист. 1961. № 8. С. 36—37.

Лукс Ю. А. Инструкция по выращиванию и испытанию декоративного и плодового кустарника хеномелес японский (хеномелес Маулея) в различных районах Советского Союза по методике опытов и сбору наблюдений, их характеру и форме отчётности // Ботан. ин-т / АН СССР. Л., 1963. 2 с. (листовка).

Лукс Ю. А. Любознательные могут помочь. Выращивайте хеномелес // Газета Комсомольская правда. 1964. № 204.

Лукс Ю. А. Инструкция по испытанию декоративного и плодового кустарника хеномелес японский, методике опытов, сбору наблюдений, их характеру и форме отчётности // Ботан. ин-т / АН СССР. Л., 1965. 2 с. (листовка).

Лукс Ю. А. Приручение хеномелеса // Юный натуралист. 1967. № 6. С. 5.

Лукс Ю. А. Орхидеи башмачки в Карелии // Цветоводство. 1968. № 2. С. 6.

Лукс Ю. А. Испытание хеномелес // Цветоводство. 1968. № 12. С. 10—11.

Лукс Ю. А. Поленика // Цветоводство. 1969. № 5. С. 8.

Лукс Ю. А. К вопросу о состоянии и характере использования современной номенклатуры видов рода *Chaenomeles* Lindl. // Бюл. Гос. Никит. ботан. сада. 1969. Вып. 2(9). С. 7—10.

Лукс Ю. А. К вопросу о естественном вегетативном размножении некоторых наземных орхидей с корневыми клубнями // Труды Никит. ботан. сада. Интродукция и селекция цветочных растений. Ялта, 1970. Т. 43. Вып. 1. С. 72—78.

Лукс Ю. А. Поленика - перспективное ягодное растение для культуры на Севере и в средней полосе СССР // Малина. Материалы 1 Всесоюз. совещ. по культуре малины. М., 1970. С. 12—14.

Лукс Ю. А. К вопросу о терминах и понятиях «культивирование» и «введение в

культуру» дикорастущих интродуцируемых растений // Всесоюз. конф. по теоретическим основам интродукции растений: Тез. докл. М., 1983. С. 59.

Лукс Ю. А. Перечни семян (*Delectus Seminum*) ботанических садов - документальное подтверждение результативности интродукции // Экологические проблемы семеноведения интродуцентов. Тез. докл.: 7 Всесоюз. конф. Рига, 1984. С. 71—72.

Лукс Ю. А. Редкие и исчезающие растения «Красных книг» РСФСР и СССР в коллекции интродукционного питомника Ботанического сада БИН АН СССР на северо-востоке Карельского перешейка // Ботан. журн. 1990. Т. 75. № 1. С. 63—69.

Лукс Ю. А. Интродукционный питомник Ботанического сада БИН АН СССР на Карельском перешейке // Бюлл. Главн. ботан. сада АН СССР. 1990. Вып. 157. С. 99—103.

Лукс Ю. А., Соколов С. Я. Хеномелес Маулея - перспективное декоративное плодое растение для средней и северной зон европейской части СССР // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1962. Вып. 8. С. 168—176.

Лукс Ю. А., Касперская Т. В. Жёлтый пищевой краситель из кореопсиса крупноцветкового // Растит. ресурсы. 1971. Т. 7. Вып. 4. С. 592—597.

Лукс Ю. А., Самбук С. Г. Результаты 40-летних интродукционных испытаний рододендронов на северо-востоке Карельского перешейка // Биологическое разнообразие. Интродукция растений. Материалы 2-го междунаро. конф. СПб. 1999. С. 209—210.

Лукс Ю. А., Самбук С. Г. Результаты 50-летних испытаний голосеменных-шишконосных (*Gymnospermae-Coniferales*) на научно-опытной станции «Отрадное» Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской АН // Биологическое разнообразие. Интродукция растений. Материалы 2-ой междунаро. конф. СПб. 1999. С. 211—212.

Лукс Ю. А., Самбурская А. Н., Архангельская М. С. Плоды хеномелес Маулея - новый источник пектиновых веществ // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зеленое строительство. 1962. Вып. 8. С. 177—183.

Лукс Ю. А. и др. Плоды хеномелес японской (хеномелес Маулея) - ценное ароматическое сырье для ликеро-водочной промышленности / Ю. А. Лукс, М. С. Антонова, М. А. Желанная., Л. В. Милованова // Фермент. и спиртовая промышленность. 1965. № 8. С. 37—38.

Лю Цзинь-Хэ. Водный режим некоторых древесных растений в связи с интродукцией // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1962. Вып. 15. С. 234—246.

Лю Цзинь-Хэ. Дневной и сезонный ход фотосинтеза у клена и грецкого ореха в связи с приспособлением к новым условиям существования // Ботан. журн. 1961. Т. 47. № 5. С. 697—705.

Макаревич В. Н. Изучение внутривидовых и межвидовых взаимоотношений в зависимости от способа посева // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 3. Геоботаника. 1960. Вып. 12. С. 181—195.

Макаревич В. Н. Динамика внутривидовых взаимоотношений у растений *Brassica napus*

Л. при различной густоте посева // Научн. конф. по вопросам экспериментальной ботаники: Тез. докл. Казань, 1962. С. 31—32.

Макаревич В. Н. Влияние на луговой травостой способов его использования // Комплексные экспериментальные геоботанические исследования. М., Л., 1963. С. 39—103.

Макаревич В. Н. Взаимоотношения между клевером красным (*Trifolium pratense* L.) и тимофеевкой (*Phleum pratense* L.) в чистых посевах и смеси // Комплексные экспериментальные геоботанические исследования. М., Л., 1963. С. 104—117.

Макаревич В. Н. Динамика внутривидовых взаимоотношений у растений *Brassica napus* L. при различной густоте посева // Комплексные экспериментальные геоботанические исследования. М., Л., 1963. С. 186—197.

Макаревич В. Н. Об изучении прироста и опада надземной части луговых растительных сообществ // Ботан. журн. 1968. Т. 53. № 8. С. 1160—1169.

Макаревич В. Н. О влиянии различных мер воздействия на степень участия некоторых видов в травостое мелкозлаково-разнотравного луга // Проблемы ботаники. Л., 1968. Т. 10. С. 228—236.

Макаревич В. Н. О методике изучения продуктивности надземной массы мелкозлаково-разнотравного луга // Проблемы ботаники. Л., 1969. Т. 11. С. 183—189.

Макаревич В. Н. Развитие экспериментальных исследований А. П. Шенникова // Ботан. журн. 1969. Т. 54. № 6. С. 840—845.

Макаревич В. Н. Климат // Луговой фитоценоз и его динамика в зависимости от различных мер воздействия. Л., 1970. С. 12—22.

Макаревич В. Н. Растительный покров // Луговой фитоценоз и его динамика в зависимости от различных мер воздействия. Л., 1970. С. 24—28.

Макаревич В. Н. Изменение состава и строения мелкозлаково-разнотравного сообщества в зависимости от различных мер воздействия // Луговой фитоценоз и его динамика в зависимости от различных мер воздействия. Л., 1970. С. 54—147.

Макаревич В. Н. К вопросу о повышении продуктивности мелкозлаково-разнотравных лугов Северо-Запада лесной зоны Европейской части СССР // Эколого-биологические особенности и продуктивность лугопастбищных растений Забайкалья. Улан-Удэ, 1971. С. 62—64.

Макаревич В. Н. Некоторые результаты круглогодичных исследований первичной биологической продуктивности луговых растительных сообществ // Ботан. журн. 1971. Т. 56. № 1. С. 48—61.

Макаревич В. Н. Общая характеристика растительности стационарных луговых участков // Продуктивность луговых сообществ. Л., 1978. С. 56—71.

Макаревич В. Н. Роль и задачи фенологических наблюдений при изучении первичной продуктивности // Продуктивность луговых сообществ. Л., 1978. С. 151—162.

Макаревич В. Н. Постановка исследований первичной продуктивности лугового

сообщества // Продуктивность луговых сообществ. Л., 1978. С. 162—169.

Макаревич В. Н. Динамика растительной массы с учётом её структурного состава // Продуктивность луговых сообществ. Л., 1978. С. 169—194.

Макаревич В. П., Понятовская В. М. Ветошь и подстилка на суходольных лугах // Ботан. журн. 1971. Т. 56. № 3. С. 383—388.

Макаревич В. Н., Друзина В. Д. Моховой покров на суходольных лугах и его значение в жизни этих сообществ // Ботан. журн. 1984. Т. 69. № 6. С. 817—827.

Макаревич В. Н., Карпенко В. Н., Мирошниченко Е. Д. Погодные условия // Продуктивность луговых сообществ. Л., 1978. С. 11—28.

Макаревич В. Н. и др. Анализ первичной биологической продуктивности луговых сообществ / В. Н. Макаревич, А. О. Джалилова, В. Д. Друзина, В. П. Кириллова // Тез. 6 делегатского съезда ВБО. Л., 1978. С. 209—210.

Макаревич В. Н. и др. Экспериментальное изучение реакций лугового сообщества на различные формы воздействия (Важнейшие итоги) / В. Н. Макаревич, А. О. Джалилова, И. В. Игнатенко, В. П. Кириллова, И. С. Скалой // Проблемы ботаники. Л., 1968. № 10. С. 193—213.

Марченко Е. А. Изучение межвидовых гибридов скополии и получение препаратов из них : Автореф. дис. канд. фармацевтических наук. Л., 1973. 28 с.

Медведев П. Ф., Сметанникова А. И. Кормовые растения Европейской части СССР. Л., 1981. 336 с.

Минина С. А., Машкова Л. П. Сравнительное изучение содержания алкалоидов в подземных органах некоторых видов и межвидовых гибридов скополии // Растит. ресурсы. 1967. Т. 12. Вып. 4. С. 546—549.

Минина С. А., Резвая Е. А. Некоторые данные о химическом составе надземных побегов скополии тангутской, выращиваемой в Ленинградской области // Растит. ресурсы. 1971. Т. 7. Вып. 4. С. 590—592.

Минина С. А., Марченко Е. А. Сезонная динамика накопления алкалоидов в межвидовом гибриде скополии // Растит. ресурсы. 1973. Т. 9. Вып. 2. С. 203—205.

Минина С. А., Марченко С. А., Замятина Г. А. Сезонная динамика содержания алкалоидов в надземных органах межвидового гибрида (F1) *Scopolia sinensis* Hemsl. X *S. stramonifolia* (Wail.) Semenova // Растит. ресурсы. 1967. Т. 12. Вып. 3. С. 380—383.

Минина С. А., Машкова Л. П., Куликова Л. А. Сравнительная характеристика алкалоидоносности некоторых видов скополии // Растит. ресурсы. 1969. Т. 5. Вып. 3. С. 385—390.

Минина С. И., Астахова Т. В., Назарова Н. В. Алкалоиды надземной части скополии тангутской // Растит. ресурсы. 1975. Т. 11. Вып. 4. С. 493—496.

Мирошниченко Е. Д. О методе учёта скорости разложения растительных остатков на лугах // Эколого-биологические особенности и продуктивность лугопастбищных растений

Забайкалья. Улан-Удэ, 1971. С. 66—68.

Мирошниченко Е. Д. Об особенностях разложения ветоши и мёртвых растительных остатков на лугах // Эколого-биологическая и хозяйственная характеристика степных и луговых растительных сообществ Забайкалья. Улан-Удэ, 1973. С. 61—78.

Мирошниченко Е. Д. Разложение растительной массы // Продуктивность луговых сообществ. Л., 1978. С. 218—247.

Мирошниченко Е. Д. Разложение отмершей растительной массы некоторых доминантов луговых сообществ Северо-Запада Европейской части СССР : Автореф. дис. канд. биол. наук. Л., 1978. 24 с.

Мирошниченко Е. Д., Павлова Т. В., Понятовская В. М. Разложение растительной массы на суходольных лугах Ленинградской области (Карельский перешеек) // Ботан. журн. 1972. Т. 57. № 4. С. 533—540.

Мирошниченко Е. Д., Павлова Т. В., Скалой И. С. Сукцессии микроорганизмов надземной растительной массы луговых сообществ // Ботан. журн. 1975. Т. 60. № 12. С. 1749—1754.

Мирошниченко Е. Д., Павлова Т. В., Скалой И. С. Схема сукцессий основных групп микроорганизмов при отмирании растительной массы // Продуктивность луговых сообществ. Л., 1978. С. 260—266.

Мирошниченко Е. Д. и др. Ветошь и подстилка на суходольных лугах. II. Микробиологическая и химическая характеристика структурных фракций растительной массы / Е. Д. Мирошниченко, Л. Н. Новичкова-Иванова, Т. В. Павлова, В. М. Понятовская, И. С. Скалой // Ботан. журн. 1972. Т. 57. № 2. С. 211—220.

Михалева Е. Н. Некоторые новые данные о газообмене растений в связи с приспособлением их к условиям существования // Общие закономерности роста и развития растений. Вильнюс, 1965. С. 237—241.

Михалева Е. Н. Содержание свободных аминокислот в растениях в связи с их географическим происхождением // Труды Ботан. ин-та / АН СССР Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1966. Вып. 18. С. 25—34.

Мовчан С. Д. К исследованию химического состава плодов айвы низкой - *Chaenomeles maulei* (Mast.) С. К. Schneid. // Труды ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1958. Вып. 6. С. 237—241.

Морева Т. А. Динамика роста зелёной массы и накопления дубильных веществ лабазника вязолистного - *Filipendula ulmaria* (L.) Max. // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырьё. 1965. Вып. 4. С. 269—285.

Морева Т. А. Некоторые морфологические и биологические особенности видов лабазника, выращиваемых на севере // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырьё. 1961. Вып. 7. С. 182—219.

Морева Т. А. Опыт первичной интродукции гравилата (*Geum* L.) в Ленинградской области // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырьё. 1961. Вып. 7. С. 220—223.

Мухин В. Ф., Мухина В. А. Особенности роста и развития кукурузы в Ленинградской области // Труды Ботан. ин-та АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1964. Вып. 17. С. 35—52.

Мухина В. А. Содержание азота в листьях чёрной смородины в зависимости от возраста растений и их происхождения // Труды Ботан. ин-та АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1966. Вып. 18. С. 8—24.

Мухина В. А. Содержание азота в побегах чёрной смородины разного происхождения // Труды Ботан. ин-та АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1967. Вып. 19. С. 129—139.

Мухина В. А., Лейсле Ф. Ф. Некоторые физиологические особенности периллы в период световой стадии // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1959. Вып. 13. С. 266—292.

Мухина В. А., Селиванова-Городкова Е. А. Окислительные ферменты и водоудерживающая способность листьев *Podophyllum peltatum* и *P. hexandrum* s. l. (*Podophyllaceae*) // Ботан. журн. 1983. Т. 68. № 1. С. 62—69.

Надежина Т. П. Корневые отпрыски у солодки бледноцветковой при выращивании ее в Ленинградской области // Вопросы изучения и использования солодки в СССР. М., Л., 1966. С. 91—97.

Надежина Т. П. Опыт выращивания солодки в Ленинградской области // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырье. 1972. Вып. 16. С. 65—79.

Никитин А. А., Морева Т. А., Мартинсон Т. И. Влияние микроэлементов на урожай и содержание каротиноидов у (ноготков) *Calendula officinalis* L. // Ботан. журн. 1964. Т. 49. № 9. С. 1294—1298.

Нугаева Н. Д. и др. Микромитозы-колонизаторы микоризосферы *Picea abies* (L.) Karst. / Н. Д. Нугаева, Е. В. Лебедева, Д. М. Иванов, Е. Г. Веденяпина, А. Е. Коваленко // Микология и криптогамная ботаника в России: традиции и современность. СПб. 2000. С. 216—219.

Павлова Т. В. Эколого-систематическое описание микрофлоры опытных луговых участков // Луговой фитоценоз и его динамика в зависимости от различных мер воздействия. Л., 1970. С. 233—240.

Павлова Т. В. Роль грибов в разложении растительной массы на лугах // Ботан. журн. 1971. Т. 56. № 3. С. 414—416.

Патриевская Г. Ф. О влиянии площади питания на райграсс высокий *Arrhenatherum elatius* (L.) J. et C. Presl. в зависимости от неблагоприятных условий // Проблемы ботаники. Л., 1968. Т. 10. С. 86—95.

Паутова И. А., Джумаев Х. К. Некоторые особенности цветения и плодоношения *Leonurus quinquelobatus* Gilib. // Труды I Молодежн. конф. ботаников г. Ленинграда. Л., 1986. Ч. 3. С. 108—116.

Первухин Ф. С. Пути и методы введения в культуру полезных дикорастущих растений / Состояние и перспективы изучения растительных ресурсов СССР. М., Л., 1958. С. 72—81.

Первухин Ф. С. Сушеница топяная (*Gnaphalium uliginosum* L.) в природе и культуре // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1958. Вып. 6. С. 310—319.

Первухин Ф. С. *Polygonum coriarium* Grig. - новое таннидоносное растение // Ботан. журн. 1959. Т. 44. Вып. 9. С. 1282—1283.

Первухин Ф. С. Введение в культуру перспективных травянистых корневых дубильных растений // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1959. Вып. 7. С. 381—384.

Первухин Ф. С. Введение в культуру травянистых дубильных растений в условиях Северо-Запада СССР // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырьё. 1961. Вып. 7. С. 95—181.

Первухин Ф. С., Морева Т. А. Опыт культуры тарана дубильного - *Polygonum coriarium* Grig., в Ленинградской области // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырьё. 1956. Вып. 4. С. 286—296.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1948. М., Л., 1948.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1949. М., Л., 1950.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1950. М., Л., 1951.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1951. М., Л., 1951.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1952. М., Л., 1952.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1957. М., Л., 1958.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1958. М., Л., 1959.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1959. М., Л., 1959.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1960. М., Л., 1961.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1961. М., Л., 1962.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1962, М., Л., 1963.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института

им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1981. Л., 1982.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1982. Л., 1983.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1984. Л., 1984.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1984. Л., 1985.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1985. № 132. Л., 1986.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1986. № 133. Л., 1987.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1987. № 134. Л., 1988.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1988. № 135. Л., 1989.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1989. № 136. Л., 1990.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР. 1990. № 137. Л., 1990.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук. 1991-1992. № 138. СПб. 1993.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук. 1993-1994. № 139. СПб. 1995.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук. 1995-1996. № 140. СПб. 1997.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук. 1997-1998. № 141. СПб. 1999.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук. 1999-2000. № 142. СПб. 2001.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук. 2001-2002. № 143. СПб. 2003.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук. 2003-2004. № 144. СПб. 2005.

Перечень семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук. 2005-2006. № 145. СПб. 2007.

Перечень спор и семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического

института им. В. Л. Комарова Российской академии наук. 2007-2008. № 146. СПб. 2009.

Перечень спор и семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук. 2009. № 147. СПб. 2010.

Перечень спор и семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук. 2010. № 148. СПб. 2011.

Перечень спор и семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук. 2011. № 149. СПб. 2012.

Перечень спор и семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Петра Великого Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук. 2012. № 150. СПб. 2013.

Перечень спор и семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Петра Великого Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук. 2013. № 151. СПб. 2014.

Перечень спор и семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Петра Великого Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук. 2014. № 152. СПб. 2015.

Перечень спор и семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Петра Великого Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук. 2015. № 153. СПб. 2016.

Поздова Л. М., Коновалов И. Н., Мухина В. А. О причинах слабой морозоустойчивости растений северного происхождения в более южных условиях произрастания // Физиология и биохимия культурных растений. 1976. Т. 8. Вып. 4. С. 373—380.

Понятовская В. М. Дальнейшее развитие работ А. П. Шенникова на лугах научно-опытной станции Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР в Отрадном // Ботан. журн. 1969. Т. 54. № 6. С. 846—851.

Понятовская В. М. Об изучении продуктивности луговых растительных сообществ // Эколого-биологические особенности и продуктивность лугопастбищных растений Забайкалья. Улан-Удэ, 1971. С. 57—59.

Понятовская В. М. Об изучении продуктивности луговых растительных сообществ // Эколого-биологическая и хозяйственная характеристика степных и луговых растительных сообществ Забайкалья. Улан-Удэ, 1973. С. 51—60.

Понятовская В. М., Макаревич В. Н. О вертикальном строении надземной части лугового биогеоценоза (на примере полидоминантных замоховелых лугов) // Ботан. журн. 1971. Т. 56. № 7. С. 947—951.

Понятовская В. М., Макаревич В. Н. О фенологических наблюдениях при изучении биологической продуктивности травяных сообществ // Ботан. журн. 1971. Т. 56. № 4. С. 493—496.

Понятовская В. М., Макаревич В. Н. Об изучении продуктивного процесса в луговых сообществах // Ботан. журн. 1973. Т. 5. № 7. С. 997—1004.

Понятовская В. М. и др. Изучение первичной продуктивности луговых сообществ на научно-опытной станции Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР в Отрадном (Приозерский район Ленинградской области). Информация о работе 1967-1969 гг. / В. М. Понятовская, В. Н. Макаревич, А. О. Джалилова, В. Д. Друзина, В. П. Кириллова, Е. Д. Мирошниченко, Т. В. Павлова, И. С. Скалой, А. И. Сметанникова // Ботан. журн. 1970. Т. 55. № 11. С. 1713—1718.

Потекушина И. В., Ткаченко К. Г. Антибиотическое действие препаратов борщевиков на бактериальных возбудителей мокрых гнилей // Ленингр. молодежная конф. ботаников. (3, 1990) Труды... Л., 1990. Ч. 4. С. 4—9.

Преображенская Н. Е., Сацыперова И. Ф., Ткаченко К. Г. Действие эфирных масел борщевиков на фитопатогенные бактерии и грибы // Фитонциды. Бактериальные болезни растений: Тез. докл. Киев, 1985. Ч. 1. С. 74.

Продуктивность луговых сообществ: Анализ первичного процесса / под ред. А. М. Понятовской. Л., 1978. 287 с.

Радченко С. И., Коновалов И. Н., Поздова Л. М. О холодостойкости кукурузы на Карельском перешейке // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1964. Вып. 17. С. 53—72.

Реакция суходольного луга на минеральные удобрения / под ред. В. И. Василевича. Л., 1987. 159 с.

Редкие и исчезающие виды природной флоры СССР, культивируемые в ботанических садах и других интродукционных центрах страны. М., 1983. С. 176, 206, 207, 291.

Резвая Е. А. Анатомические особенности надземных органов *Scopolia sinensis* Hemsl. и *S. tangutica* Maxim. и гибрида между ними // Растит. ресурсы. 1972. Т. 8. Вып. 4. С. 534—538.

Резвая Е. А., Сандина И. Б. Сравнительное изучение анатомических особенностей четырёх видов белокочытника - *Petasites* Mill. // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырьё. 1972. Вып. 16. С. 104—116.

Резвая Е. А., Минина С. А. Химический состав надземных частей межвидовых гибридов скополии, выращиваемых в Ленинградской области // Растит. ресурсы. 1973. Т. 9. Вып. 1. С. 48—53.

Родина А. Г., Озерецковская Н. Г. К микробиологии и химии оз. Отрадного // Комплексные экспериментальные геоботанические исследования. М., Л., 1963. С. 25—32.

Рябова Н. И. Возрастная и сезонная динамика фенольных соединений у скополии тангутской // Растит. ресурсы. 1973. Т. 9. Вып. 3. С. 405—407.

Рябова Н. И. Суточная динамика флавоноидов в листьях скополии тангутской // Растит. ресурсы. 1973. Т. 9. Вып. 4. С. 548—550.

Сазыкина Н. А. Особенности роста и обмена нуклеиновых кислот у чёрной смородины разного географического происхождения : Автореф. дис. канд. биол. наук. Л. 1967. 22 с.

Сандина И. Б. О значении карпологических признаков для систематики рода *Heracleum* L. // Ботан. журн. 1957. Т. 42, № 4. С. 535—555.

Сандина И. Б. Биология и кормовые качества перспективного силосного растения - борщевика Сосновского // Уч. зап. Ленинградского гос. пед. ин-та им. А. И. Герцена. 1958. Т. 179. С. 33—67.

Сандина И. Б. Борщевик, его биология и культура в Ленинградской области // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1959. Вып. 7. С. 259—261.

Сандина И. Б. Борщевик Сосновского (*Heracleum sosnowskyi* Manden.), его биология и опыт выращивания в Ленинградской области : Автореф. дис. канд. биол. наук. Л., 1959. 18 с.

Сандина И. Б. К биологии развития белокопытника гибридного - нового силосного и лекарственного растения // Ботан. журн. 1963. Т. 48. № 6. С. 834—842.

Сандина И. Б. Морфологические и биологические особенности видов белокопытника *Petasites* в связи с их систематическим положением // Ботан. журн. 1966. Т. 51. № 8. С. 1127—1134.

Сандина И. Б. Опыты по искусственному опылению цветков скополии тангутской // Растит. рес. 1967. Т. 3. Вып. 3. С. 427—433.

Сандина И. Б. Получение межвидовых гибридов скополии и перспектива их использования // Совещ. по вопросам изучения и освоения растительных ресурсов СССР: Тез. докл. Новосибирск, 1968. С. 121—122.

Сандина И. Б. Межвидовые гибриды скополии тангутской (*Scopolia tangutica* Maxim.) и скополии гималайской (*Scopolia stramonifolia* Wall.) // Генетика. 1970. Т. 6. № 8. С. 54—58.

Сандина И. Б. Получение и характеристика первого поколения межвидовых гибридов скополии тангутской и скополии гималайской // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырье. 1972. Вып. 16. С. 171—199.

Сандина И. Б. Морфологические особенности и содержание алкалоидов у межвидового гибрида (P_1) *Scopolia sinensis* Hemsl x *S. tangutica* Maxim. // Растит. ресурсы. 1972. Т. 8. Вып. 4. С. 524—534.

Сандина И. Б. Суточная динамика алкалоидов в надземных частях *Scopolia tangutica* Maxim. // Растит. ресурсы. 1977. Т. 13. Вып. 2. С. 333—342.

Сандина И. Б. Особенности строения и формирования подземных органов у видов *Scopolia* Jacq. (*Solanaceae*) // Ботан. журн. 1977. Т. 62. № 3. С. 371—381.

Сандина И. Б. Структурные особенности побега у видов *Scopolia* Jacq. (*Solanaceae*) // Ботан. журн. 1979. Т. 64. № 6. С. 820—833.

Сандина И. Б. Критический анализ рода *Scopolia* (*Solanaceae*) // Ботан. журн. 1980. Т. 65. № 4. С. 485—496.

Сандина И. Б. Виды родов *Anisodus* Link ex Spreng; *Atropanthe* Pasch и *Scopolia* Jacq. (Вопр. систематики, биологии, морфологии и возможности использования) : Автореф. дис. д-ра биол. наук. Л., 1983. 46 с.

Сандина И. Б., Уличева Г. М. Индивидуальная и возрастная изменчивость скополии

тангутской // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырье. 1972. Вып. 16. С. 148—170.

Сандина И. Б., Тарасевич В. Ф. Палинологические данные к изучению родов *Whitleya atropenthe* и *Scopolia s. str.* (Solanaceae) // Ботан. журн. 1982. Т. 67. № 2. С. 146—154.

Сахарова С. Г., Бабро А. А. Экологические и биологические причины репродуктивного состояния рододендронов на Северо-Западе России // Биологическое разнообразие. Интродукция растений. Материалы 2 Международ. конф. СПб., 1999. С. 252—253.

Сацыперова И. Ф. Из опыта культуры порезника закавказского в Ленинградской области // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1958. Вып. 6. С. 298—309.

Сацыперова И. Ф. О перспективах выведения необжигающей формы борщевика Сосновского // Тез. докл. 4 Симпозиума по новым силосным растениям. Киев, 1967. С. 69—70.

Сацыперова И. Ф. Об изменчивости качественного состава фурукумаринов в листьях борщевика Сосновского // Совещ. по вопросам изучения и освоения растительных ресурсов СССР: Тез. докл. Новосибирск, 1968. С. 65—66.

Сацыперова И. Ф. О выращивании амми большой в Ленинградской области // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырье. 1968. Вып. 15. С. 174—184.

Сацыперова И. Ф. Перспективы селекционных работ с группой новых силосных фурукумариноносных растений // Материалы 5 Симпоз. по новым силосным растениям. Л., 1970. Ч. 2. С. 88—91.

Сацыперова И. Ф. Внутривидовая изменчивость качественного состава кумаринов у растений // 2 Симпоз. по изучению природных кумаринов: Тез. докл. Л., 1970. С. 33—34.

Сацыперова И. Ф. Рута душистая и ее биологические особенности при выращивании в Ленинградской области // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырье. 1972. Вып. 16. С. 24—37.

Сацыперова И. Ф. Будьте осторожны! // Цветоводство. 1973. № 6. С. 27.

Сацыперова И. Ф. О перспективах селекционных работ с группой фурукумариноносных растений // Материалы 2 научн. конф. по исследованию и обогащению растительных ресурсов Прибалтийских республик и Белоруссии. Вильнюс, 1973. С. 248—251.

Сацыперова И. Ф. Некоторые виды рода борщевик, перспективные для селекционных работ по выведению улучшенных форм, пригодных для кормовых целей // 6 Симпоз. по новым кормовым растениям: Тез. докл. Саранск, 1973. С. 156.

Сацыперова И. Ф. Морфологические особенности соцветий некоторых представителей рода борщевик, интродуцированных в Ленинградскую область // 4 Всесоюз. совещ. «Биологические основы семеноведения и семеноводства интродуцентов» Реф. докл. Новосибирск, 1974. С. 86.

Сацыперова И. Ф. Биологические особенности борщевика сибирского и перспективы его использования в народном хозяйстве СССР // Раст. ресурсы Южного Урала и Среднего

Поволжья и вопросы рационального их использования. Уфа, 1974. С. 103—104.

Сацыперова И. Ф. Внутривидовая изменчивость состава кумаринов в роде *Heracleum* // Материалы Межвуз. конф.: Исследование лекарственного сырья растительного происхождения. Томск, 1976.

Сацыперова И. Ф. Виды борщевика, перспективные для использования в качестве новой силосной культуры // Новые культуры в народном хозяйстве и медицине. Материалы конф. Ч. 2. Киев, 1976. С. 59—60.

Сацыперова И. Ф. Перспективы селекционных работ с видами борщевика // Биологические проблемы Севера. 7 симпоз. Петрозаводск, 1976. С. 151—152.

Сацыперова И. Ф. *Heracleum ponticum* (Lipsky) Schischk. ex Grossh. и новый вид *Heracleum mandenovae* Satzyperova (Apiaceae) из Абхазии // Ботан. журн. 1977. Т. 62. № 8. С. 1163—1167.

Сацыперова И. Ф. Особенности онтогенеза у видов *Heracleum* L. флоры СССР // Растит. ресурсы. 1977. Т. 13. Вып. 3. С. 435—449.

Сацыперова И. Ф. Хемосистематика рода *Heracleum* L. флоры СССР. Сообщ. 1. Секция *Heracleum* // Растит. ресурсы. 1977. Т. 13. Вып. 3. С. 586—604.

Сацыперова И. Ф. Большой жизненный цикл высокогорных видов *Heracleum*, произрастающих в СССР // Всесоюз. совещ. по вопросам изучения и освоения флоры и растительности высокогорий. 7: Тез. докл. Новосибирск, 1977. С. 234—236.

Сацыперова И. Ф. Перспективы использования видов борщевика флоры СССР в качестве кормовых растений // Тез. Всесоюз. совещ. по технологии возделывания новых кормовых культур. Саратов, Энгельс, 1978. Ч. 1. С. 192—194.

Сацыперова И. Ф. Новый вид борщевика *Heracleum nanum* Satzyperova из Предкавказья // Ботан. журн. 1978. Т. 63. № 9. С. 1312—1320.

Сацыперова И. Ф. Борщевики флоры СССР и перспективы их использования в народном хозяйстве : Автореф. дис. д-ра биол. наук. Л., 1980. 47 с.

Сацыперова И. Ф. Изменчивость качественного состава кумаринов листьев борщевика флоры СССР // Национальная конф. по лекарственным растениям: Тез. докл. София, 1982.

Сацыперова И. Ф. Борщевики флоры СССР - новые кормовые растения. Перспективы использования в народном хозяйстве. Л., 1984. 223 с.

Сацыперова И. Ф. Об основных направлениях ресурсоведческих работ по лекарственным растениям при проведении экспериментальных исследований в стационарных условиях // 2 Республ. конф. по медицинской ботанике: Тез. докл. Киев, 1988. С. 111—116.

Сацыперова И. Ф. О методических подходах при изучении особенностей онтогенеза травянистых растений в коллекционных питомниках // Рекомендации: Онтогенез высших растений. Киев, 1989. С. 111—116.

Сацыперова И. Ф. Основные этапы и задачи интродукционного изучения новых видов

лекарственных растений // Новые лекарственные препараты из растений Сибири и Дальнего Востока: Тез. докл. Всесоюз. конф. Т. 2. Томск, 1989. С. 155.

Сацыперова И. Ф. О жизненных формах высокогорных видов р. *Heracleum* L. при их интродукции в Ленинградскую область // Всесоюз. совещ. по изучению флоры и растительности высокогорий: Тез. докл. Новосибирск, 1992. С. 130.

Сацыперова И. Ф., Сандина И. Б. Биологические особенности дягиля избегающего при введении его в культуру в Ленинградской области / Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырье. 1965. Вып. 3. С. 100—109.

Сацыперова И. Ф., Жураев А. Индивидуальная изменчивость качественного состава кумариновых соединений в двух видах борщевика из секции *Pubescentia* // 2 симпоз. по изучению природных кумаринов: Тез. докл. Л., 1970. С. 33—34.

Сацыперова И. Ф., Темирбеков О. Оценка перспективности дальнейшего изучения *Heracleum asperum* Bieb. и *H. leskovii* A. Grossh. как новых силосных растений // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырье. 1972. Вып. 16. С. 38—46.

Сацыперова И. Ф., Темирбеков О. Перспективы использования мутагена - этилметансульфоната в селекции борщевика Сосновского // Генетика и селекция растений: Материалы 2 съезда Всесоюз. об-ва генетиков и селекционеров. Л., 1977. Вып. 1(3). С. 465—466.

Сацыперова И. Ф., Комиссаренко Н. Ф. Хемосистематика рода *Heracleum* L. флоры СССР. Сообщ. 1. Секция *Heracleum* // Растит. ресурсы. 1977. Т. 13. Вып. 4. С. 586—604.

Сацыперова И. Ф., Комиссаренко Н. Ф. Хемосистематика рода *Heracleum* L. флоры СССР. Сообщ. 2. Секции *Pubescentia* Manden. и *Villosa* Manden. // Растит. ресурсы. 1978. Т. 14. Вып. 3. С. 333—347.

Сацыперова И. Ф., Комиссаренко Н. Ф. Хемосистематика рода *Heracleum* флоры СССР: Сообщ. 3. Секции *Wendia* (Hoffm.) Manden. и *Apiifolia* Manden.; биосинтез кумаринов и эволюция рода // Растит. ресурсы. 1978. Т. 14. Вып. 4. С. 482—490.

Сацыперова И. Ф., Филинкова Г. Р. Анатомическое строение черешка и его диагностическое значение у видов рода *Heracleum* L. флоры СССР // Растит. ресурсы. 1978. Т. 14. Вып. 2. С. 183—184.

Сацыперова И. Ф., Будяк В. Т. Влияние мутагенов на снижение фурукумаринов при селекции борщевика Сосновского // Химический мутагенез и иммунитет: Материалы Всесоюз. семинара по мутагенезу. М., 1983. С. 247—250.

Сацыперова И. Ф., Богданова В. П. Авторское свидетельство № 1103393 (СССР). Способ получения подофиллина из надземных органов подофилла гималайского / Ботан. ин-т АН СССР. 1984.

Сацыперова И. Ф., Богданова В. П. Сезонная динамика содержания подофиллина и подофиллотоксина в корневищах и корнях *Podophyllum hexandrum* Royle при интродукции в Ленинградскую область // Роль ботанических садов в охране и обогащении растительного мира: Тез. докл. республ. конф., посвященной 150-летию Ботанического сада им. А. В. Фомина. Киев., 1989. Ч. 1. С. 97.

Сацыперова И. Ф., Левашова И. Т., Богданова В. П. Сравнительное изучение подофиллина и сопутствующих ему у-пиронов, полученных из подофилла щитовидного и подофилла гималайского // 3 съезд фармацевтов Азербайджана: Тез. докл. Баку, 1988. С. 78—79.

Сацыперова И. Ф., Ткаченко К. Г. Использование компонентного состава эфирных масел для систематики рода *Heracleum* L. // Хемосистематика и эволюционная биохимия высших растений: Тез. докл. М., 1990. С. 92.

Сацыперова И. Ф., Ткаченко К. Г., Приображенская Н. Е. Действия эфирных масел борщевиков на фитогенные бактерии и грибы // Фитонциды. Бактериальные болезни растений: Тез. докл. Киев, 1985. Ч 1. С. 74.

Сацыперова И. Ф. и др. О наличии фурукумаринов в силосе из борщевика Сосновского / И. Ф. Сацыперова, В. Г. Крейер, И. Б. Сандина, А. П. Якимов // Труды ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырье. 1968. Вып. 15. С. 185—191.

Сацыперова И. Ф. и др. Кумарины корней *Heracleum lesckovii* / И. Ф. Сацыперова, А. Н. Дергач, И. Ф. Ковалев, Н. Ф. Комиссаренко // Химия природных соединений. 1978. № 3. С. 184—187.

Сацыперова И. Ф. и др. Сравнительная оценка методик определения содержания подофиллина и подофиллотоксина в корневищах с корнями *Podophyllum peltatum* L. и *P. hexandrum* Poyle / И. Ф. Сацыперова, В. П. Богданова, Н. А. Громова, Б. К. Котовский // Растит. ресурсы. 1988. Т. 24. Вып. 1. С. 99—104.

Сацыперова И. Ф. и др. Химические исследования корневищ *Rhodiola arctica* Boriss., интродуцированной в Ленинградскую область / И. Ф. Сацыперова, Г. Г. Запесочная, В. А. Куркин, И. А. Паутова // Растит. ресурсы. 1991. Т. 27. № 4. С. 55—60.

Сацыперова И. Ф. и др. Первые этапы онтогенеза бузины травянистой / И. Ф. Сацыперова, К. Г. Ткаченко, Г. М. Балабас, А. Е. Гращенков // Изучение онтогенеза интродуцированных видов природных флор в ботанических садах. Теоретические и методические аспекты, результаты изучения. Киев, 1992. С. 156—157.

Сацыперова И. Ф. и др. Итоги интродукции *Sambucus ebulus* L. в Санкт-Петербурге и Ленинградской области / И. Ф. Сацыперова, Г. М. Балабас, И. А. Паутова, К. Г. Ткаченко // Экологические проблемы интродукции растений на современном этапе: вопросы теории и практики. Международ. научн. конф. Краснодар, 1993. Ч. 2. С. 563—565.

Сацыперова И. Ф. и др. К вопросу получения необжигающей формы борщевика Сосновского // И. Ф. Сацыперова, П. П. Вавилов, А. И. Доценко, В. В. Синенко, Г. Р. Филинкова // Актуальные вопросы селекции и семеноводства полезных культур: Тез. Всесоюзн. совещ. по технологии возделывания новых кормовых культур. Саратов, Энгельс, 1978. Ч. 1. С. 192—194.

Сацыперова И. Ф. и др. Особенности размножения *Sambucus ebulus* L. при интродукции в Ленинградскую область / И. Ф. Сацыперова, Г. М. Балабас, А. Е. Гращенков, И. А. Паутова, К. Г. Ткаченко // Охрана, обогащение, воспроизводство и использование растительных ресурсов: Тез. докл. Всес. совещ. к 30-летию Ставропольского Ботан. сада. Ставрополь, 1990. С. 194—195.

Сацыперова И. Ф. и др. Редкие и исчезающие полезные растения, интродуцированные в Ленинградскую область / И. Ф. Сацыперова, Г. М. Балабас, В. П. Богданова, А. Е. Гращенков, Т. К. Перфилова, В. С. Синицкий // Интродуцированные в СССР редкие и исчезающие растения. М., Л., 1978.

Сацыперова И. Ф. и др. Интродукция *Sambucus ebulus* L. в условиях Ленинградской области / И. Ф. Сацыперова, Г. М. Балабас, В. П. Богданова, А. Е. Гращенков, И. А. Паутова, В. С. Синицкий, К. Г. Ткаченко // Роль ботанических садов в охране и обогащении растительного мира: Тез. докл. республ. конф., посвящ. 150-летию Ботан. сада им. акад. А. В. Фомина. Киев. Ч. 1. С. 140—141.

Сацыперова И. Ф., Александров В. А., Беспалов В. Г., Клемец И. И., Лимаренко А. Ю., Пересунько А. П., Троян Д. Н. Способ лечения предраковых заболеваний шейки матки: А. с. 4807078/14-83813 / Приоритет от 31.07.90. 1990.

Связева О. А., Лукс Ю. А., Латманисова Т. М. Интродукционный питомник Ботанического сада Ботанического института им. В. Л. Комарова на северо-востоке Карельского перешейка (Ленинградская область). СПб: ООО «Издательство Росток», 2011. 343 с.

Селиванова-Городкова Е. А. К познанию *Podophyllum peltatum* L. (Предварительное сообщение) // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1958. Вып. 6. С. 262—279.

Селиванова-Городкова Е. А. К введению в культуру подофиллов - *Podophyllum peltatum* L. и *P. emodi* Wall. // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1959. Вып. 7. С. 314—318.

Селиванова-Городкова Е. А. Продление срока использования плантаций подофилла щитовидного // Растит. ресурсы. 1966. Т. 2. Вып. 2. С. 253—258.

Селиванова-Городкова Е. А. Образование побегов на использованных корнях *Podophyllum peltatum* L. // Докл. АН СССР. 1967. Т. 172. № 6. С. 1445—1447.

Селиванова-Городкова Е. А. Особенности морфологии и биологии побегов *Podophyllum hexandrum* Royle и *P. peltatum* L. // Ботан. журн. 1973. Т. 58. Вып. 2. С. 273—284.

Селиванова-Городкова Е. А. Краткая биолого-морфологическая характеристика *Podophyllum peltatum* и *P. hexandrum* s. l. (*Podophyllaceae*) // Ботан. журн. 1983. Т. 68. № 3. С. 393—399.

Селиванова-Городкова Е. А., Кузнецова Г. А. Подофилл щитовидный // Выставка достижений народного хозяйства СССР. 1966. С. 5.

Селиванова-Городкова Е. А., Михалева Е. П., Мухина В. А. Интродукция подофилла на Карельском перешейке и его биологические особенности // Тез. докл. всесоюз. совещ. Ритм роста и развития интродуцентов. М., 1973. С. 126—128.

Семенова М. Н. Два новых алкалоидоносных растения (тангутская и китайская скополии) // Ботан. журн. 1954. Т. 39. № 3. С. 443.

Семенова М. Н. Скополия и ее народнохозяйственное значение : Автореф. дис. канд. биол. наук. Л., 1955. 18 с.

Серафимович Н. Б. Изучение биологической разнородности популяции рейграса высокого *Arrhenatherum elatius* (L.) M. et K. // Труды Ботан. ин-та АН СССР. Сер. 3. Геоботаника. 1960. Вып. 12. С. 196—210.

Серафимович И. Б. К биологии рейграса высокого // Ботан. журн. 1964. Т. 48. Вып. 7. С. 1003—1008.

Серафимович Н. Б. Изучение биологической разнородности одновозрастной популяции рейграса высокого : Автореф. дисс. канд. биол. наук. Л., 1966. 17 с.

Серафимович Н. Б. Изучение популяции рейграса высокого // Вопросы экспериментального изучения растительного покрова. Проблемы ботаники. 1968. Т. 10. С. 96—99.

Силина З. М. Опыт по гибридизации тюльпанов // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1952. Вып. 2. С. 230—271.

Силина З. М. Культура тюльпанов в Ленинградской области // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1953. Вып. 3. С. 5—146.

Скалой И. С. Микроорганизмы мелкозлаково-разнотравного луга при различных способах его использования // Ботан. журн. 1968. Т. 53. № 6. С. 813—820.

Скалой И. С. Взаимовлияние растений и микроорганизмов в мелкозлаково-разнотравном фитоценозе // Проблемы ботаники. М., Л., 1968. Т. 10. С. 239—242.

Скалой И. С. Влияние различных сроков скашивания и минеральных удобрений на микробиологическую активность почвы и ризосферы мелкозлаково-разнотравного сообщества // Луговой фитоценоз и его динамика в зависимости от различных мер воздействия. Л., 1970. С. 241—250.

Скалой И. С. О микробиологической характеристике подстилки на лугах и методах определения скорости её разложения // Эколого-биологические особенности и продуктивность лугопастбищных растений Забайкалья: Тез. докл. Улан-Удэ, 1971. С. 71—72.

Сметанникова А. И. Сравнительное эколого-физиологическое изучение многолетних трав в чистом и смешанном посевах. Сообщ. 1. Рост и накопление массы у компонентов травосмеси в зависимости от их процентного соотношения // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1950. Вып. 7. С. 260—310.

Сметанникова А. И. Сравнительное эколого-физиологическое изучение многолетних трав в чистом и смешанном посеве. Сообщ. 6. Некоторые физиологические особенности компонентов травосмесей в зависимости от их процентного соотношения // Труды Ботан. ин-та АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1951. Вып. 8. С. 324—346.

Сметанникова А. И. Сравнительное эколого-физиологическое изучение многолетних трав в чистом и смешанном посеве. Сообщ. 7. Влияние разной напряжённости света на некоторые кормовые растения // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1951. Вып. 8. С. 347—370.

Сметанникова А. И. Сравнительное эколого-физиологическое изучение многолетних

трав в чистом и смешанном посевах. Сообщ. 9. Физиологическое изучение простых травосмесей (результаты проверочных опытов на больших делянках) // Труды Ботан. ин-та АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1953. Вып. 9. С. 214—263.

Сметанникова А. И. Горец забайкальский на Карельском перешейке // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырье. 1961. Вып. 7. С. 289—299.

Сметанникова А. И. Некоторые морфологические особенности многолетних кормовых трав в чистых и смешанных посевах // Морфогенез растений. М., 1961. Т. 1. С. 584—587.

Сметанникова А. И. Влияние площади питания на некоторые физиологические процессы у разных видов растений // Научн. конф. по вопросам экспериментальной геоботаники: Тез. докл. Казань, 1962. С. 87—89.

Сметанникова А. И. Содержание витамина С и каротина в листьях люцерны разных видов и репродукций // Труды Ботан. ин-та АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1962. Вып. 15. С. 84—100.

Сметанникова А. И. Влияние площади питания растений на некоторые физиологические процессы у ячменя // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1963. Вып. 16. С. 206—233.

Сметанникова А. И. Влияние площади питания растений на некоторые физиологические показатели у рапса ярового // Комплексные экспериментальные геоботанические исследования. М., Л., 1963. С. 198—207.

Сметанникова А. И. Возможности продвижения люцерны в новые районы // Труды Ботан. ин-та АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1964. Вып. 17. С. 95—120.

Сметанникова А. И. Эколого-физиологическое изучение люцерны в новых условиях существования // Общие закономерности роста и развития растений. Вильнюс, 1965. С. 319—322.

Сметанникова А. И. Люцерна на Северо-Западе СССР. Л., 1967. 223 с.

Сметанникова А. И. Сравнительное эколого-физиологическое изучение люцерны тьяншанской при интродукции // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1967. Вып. 19. С. 3—22.

Сметанникова А. И. Сравнительное физиологическое изучение некоторых луговых растений в связи с их продуктивностью // Эколого-биологические особенности и продуктивность лугопастбищных растений Забайкалья. Улан-Удэ, 1971. С. 60—62.

Сметанникова А. И. Развитие люцерны и клевера при разных сроках посева // Сезонное развитие природы. М., 1975. С. 36—39.

Сметанникова А. И. Изменение водного обмена у некоторых культурных и дикорастущих многолетних кормовых трав в условиях ценоза и при одиночном стоянии // Водный обмен в основных типах растительности СССР как элемент круговорота вещества и энергии. Новосибирск, 1975. С. 126—133.

Сметанникова А. И. Об одном из косвенных методов определения продуктивности лугового сообщества // Продуктивность луговых сообществ. Л., 1978. С. 247—252.

Сметанникова А. П., Юдин В. Г. Сравнительное эколого-физиологическое изучение многолетних трав в чистом и смешанном посевах. Сообщ. 11. Изменение углеводородного обмена у некоторых многолетних трав в зависимости от процентного содержания их в смеси // Труды Ботан. ин-та АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1956. Вып. 11. С. 7—46.

Соколов В. С. Горечавка жёлтая и арника горная // Ботан. журн. 1954. Т. 39. № 5. С. 759—763.

Соколов В. С. Новые ценные силосные растения // Вестник АН СССР. 1955. № 1. С. 49—51.

Соколов В. С. Маралий корень - *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Jiljin - в культуре на севере // Труды. Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1955. Вып. 4. С. 264—271.

Соколов В. С. Опыт культуры нового силосного растения - борщевика Сосновского - в Ленинградской области // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1958. Вып. 6. С. 244—261.

Соколов В. С. Введение в культуру маральего корня // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1959. Вып. 7. С. 295—297.

Соколов В. С., Никитин А. А., Фёдоров А. А. Большеголовник сафлоровидный (*Rhaponticum carthamoides* (DC.) Jiljin) - ценное травянистое растение // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырьё. 1961. Вып. 9. С. 347—363.

Соколов В. С. и др. Опыт культуры нового силосного растения - борщевика Сосновского - в Ленинградской области / В. С. Соколов, И. Б. Сандина, В. А. Колпиков, П. Ф. Медведев // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1958. Вып. 6. С. 244—261.

Соколов П. Д. Изучение дубильных растений в Ботаническом ин-те им. В. Л. Комарова АН СССР // Вопросы изучения и использования дубильных растений в СССР. М., Л., 1963. С. 35—48.

Соколов П. Д. Некоторые данные по биологии цветения и плодоношения тарана дубильного // Вопросы изучения использования дубильных растений в СССР. М., Л., 1963. С. 62—68.

Соколов П. Д. Опыт выращивания некоторых травянистых дубильных растений из сем. гречишных в Ленинградской области // Научн. конф. по исследованию и обогащению растительных ресурсов Прибалтийских республик и Белоруссии. 1. Труды. Вильнюс, 1963. С. 125—133.

Соколов П. Д. Таран дубильный как дубитель и важнейшие задачи его изучения и внедрения // Растит. ресурсы. 1965. Т. 1. Вып. 1. С. 55—65.

Соколов П. Д. Корневые дубильные растения в Ленинградской области // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 5. Растительное сырьё. 1967. Вып. 14. С. 5—41.

Соколов П. Д. Горец гиссарский как дубильное растение // Труды Ботан. ин-та / АН

СССР. Сер. 5. Растительное сырье. 1972. Вып. 16. С. 80—88.

Соколов П. Д., Уличева Г. М. Опыт интродукции некоторых горных видов *Polygonum* в Ленинградской области // Всесоюз. совещ. по вопросам изучения и освоения флоры и растительности высокогорий, 7: Тез. докл. Новосибирск, 1977. С. 1968—1969.

Соколов П. Д., Исомиддинова Д. О строении плода и семени некоторых видов *Polygonum* L. // Узб. биол. журн. 1978. № 2. С. 35—39.

Соколов П. Д., Тихомиров Г. Н. Всхожесть семян *Polygonum divaricatum* L. // Растит. ресурсы. 1978. Т. 14. Вып. 2. С. 265—268.

Соколов П. Д., Уличева Г. М. Интродукция некоторых горных видов горцев (*Polygonum*) в Ленинградской области // Экология и биология высокогорных растений. Новосибирск, 1979. С. 175—180.

Соколов П. Д., Тихомиров Г. Н. Сравнительное выращивание трёх видов *Polygonum* L. в Ленинградской области // Растительные ресурсы, охрана и иррациональное использование растительного мира высокогорий: Тез. докл. Свердловск, 1982. С. 50.

Соколов П. Д., Уличева Г. М. Флавоноиды некоторых видов *Polygonum* из секции *Aconogonon* // Хемосистематика и эволюционная биохимия высших растений. Тез. докл. М., 1982. С. 153—155.

Соколов П. Д., Кондратенкова Т. Д. Хромосомные числа некоторых видов рода *Polygonum* (*Polygonaceae*) из секции *Aconogonon* // Ботан. журн. 1983. Т. 68. № 5. С. 638—640.

Соколов П. Д. и др. Изучение многолетних видов *Polygonum* L. в Ленинградской области / П. Д. Соколов, Д. Исомиддинова, Т. Д. Кондратенкова, Г. М. Уличева, Г. Н. Тихомиров // Тез. докл. 6 съезда Всесоюз. ботан. об-ва. Л., 1978. С. 54—55.

Соколов П. Д. и др. Горцы *Polygonum* L. как полезные растения лесной зоны / П. Д. Соколов, О. Д. Барнаулов, Т. Д. Кондратенкова, Г. Н. Тихомиров, Г. М. Уличева // Проблемы продовольственного и кормового использования недревесных и второстепенных лесных ресурсов: Тез. докл. Красноярск, 1983. С. 226.

Соколов С. Я. Аклиматизация растений и культурно-просветительная работа в Аптекарском огороде - Ботаническом саду // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1954. Вып. 4. С. 7—81.

Соколов С. Я. Ивановы побеги у сосны // Ботан. журн. 1957. № 4. С. 663—664.

Соколов С. Я. Рост и развитие разветвлённого годичного побега у серой ольхи // Ботан. журн. 1963. Т. 48. № 12. С. 1776—1787.

Соколов С. Я. Рост и развитие разветвлённого годичного побега у серой ольхи (по наблюдениям 1958) // Ботан. журн. 1964. Т. 49. № 6. С. 799—812.

Соколов С. Я. Тераты у *Lupinus polyphyllus* Lindl. // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 6. Интродукция растений и зелёное строительство. 1969. Вып. 9. С. 151—191.

Соколов С. Я., Артюшенко З. Т. Ивановы побеги у сосны // Ботан. журн. 1957. Т. 42. № 5.

С. 741—745.

Сяркиланта О. Видовой состав и пространственная структура сообществ эктомикоризных грибов в сосновых лесах Карельского перешейка / Тез. 6 Молодежн. конф. ботаников в Санкт-Петербурге. СПб., 1997. 34 с.

Темирбеков О. Т. Некоторые особенности цветения и плодоношения борщевика Лемана при выращивании в Ленинградской области // Биологические основы семеноведения и семеноводства интродуцентов: Рефер. докл. 4 Всесоюз. совещ. Новосибирск, 1974. С. 153—154.

Темирбеков О. Т. Большой жизненный цикл *Heracleum lehmannianum* Bunge // Растит. ресурсы. 1977. Т. 13. Вып. 1. С. 31—41.

Темирбеков О. Т. Морфогенез, биологические особенности и биохимическая характеристика *Heracleum lehmannianum* Bunge, выращиваемого в Ленинградской области : Автореф. дис. канд. биол. наук. Л., 1977. 19 с.

Темирбеков О. Т., Комиссаренко Н. Ф., Сиренко Л. Я. Кумарины и флавоноиды *Heracleum lehmannianum* Bunge // Растит. ресурсы. 1977. Т. 13. Вып. 2. С. 342—347.

Терехин Э. С. Гаметофитный апомиксис у *Potamogeton obtusifolius* (*Potamogetonaceae*) // Ботан. журн. 1996. Т. 81. № 2. С. 37—47.

Терехин Э. С., Кондратенкова Т. Д. О партенокарпии в роде *Polygonum* L. // Теоретическая и прикладная карпология: Тез. докл. Всесоюз. конф. Кишинёв, 1989. С. 84—85.

Терехин Э. С., Чубаров С. И. Организация генеративных структур и ряда видов рода *Potamogeton* // Ботан. журн. 1996. Т. 81. № 7. С. 23—33.

Терехин Э. С., Чубаров С. И., Романова В. О. К анэкологии видов рода *Potamogeton* (*Potamogetonaceae*). Способы опыления и системы скрещивания // Ботан. журн. 1997. Т. 82. № 10. С. 14—25.

Терехин Э. С., Романова В. О., Вегманн К. Метод биотестов для внутривидовой тексономии *Orobanche cernua* (*Orobanchaceae*) // Ботан. журн. 2001. № 86. Вып. 1. С. 157—161.

Титов Ю. В. О конкурентной способности некоторых злаков // Структура и динамика растительного покрова. М., 1977. С. 111—112.

Титов Ю. В. Опыты с трансплантацией растений в луговые фитоценозы // Ботан. журн. 1982. Т. 67. № 6. С. 743—752.

Титов Ю. В. Организация и динамика луговых сообществ (при разных режимах хозяйственного использования) : Автореф. дис. д-ра биол. наук. Л., 1988. 33 с.

Титов Ю. В. Анализ экониш видов в удобряемом луговом сообществе // Ботан. журн. 1990. Т. 75. № 4. С. 573—579.

Ткаченко К. Г. Выход и физико-химические константы эфирного масла из некоторых видов рода *Heracleum* L. // Растит. ресурсы. 1982. Т. 18. Вып. 1. С. 83—86.

Ткаченко К. Г. Антибактериальное действие эфирных масел из плодов некоторых видов борщевика // 1 республ. конф. по мед. ботанике: Тез. докл. Киев, 1984. С. 169.

Ткаченко К. Г. Динамика содержания эфирного масла у некоторых видов р. *Heracleum* L. // Тез. докл. и сообщ. Всесоюз. научно-технич. совещ. «Основные направления научных исследований по интенсификации эфирномасличного производства» (4 симпоз. по эфирномасл. растен. и маслам). Ч. 2. Симферополь, 1985. С. 113.

Ткаченко К. Г. Количественное содержание и качественный состав эфирных масел из плодов трёх видов р. *Heracleum* L., выращенных в Ленинградской области // Тез. докл. и сообщ. Всесоюз. научно-технич. совещ. «Основные направления научных исследований по интенсификации эфирномасличного производства» (4 симпоз. по эфирномасличным растениям и маслам). Ч. 2. Симферополь, 1985. С. 114.

Ткаченко К. Г. Динамика содержания и антимикробное действие эфирных масел некоторых видов р. *Heracleum* L. // Труды 7 конф. молод. учёных ВНИИ лекарств. раст. Ч. 2. М., 1985. С. 116—121. / Рук. деп. в ВИНТИ 1986. № 615—86. Деп.

Ткаченко К. Г. Особенности цветения некоторых видов рода *Heracleum* L. // Труды конф. молодых учёных БИНа им. В. Л. Комарова. Л., 1985. С. 115—125.

Ткаченко К. Г. Семенная продуктивность и качество семян у некоторых видов рода *Heracleum* L., интродуцированных в Ленинградскую область // Растит. ресурсы. 1985. Т. 21. Вып. 3. С. 309—315.

Ткаченко К. Г. Динамика биомассы и содержание в ней эфирного масла у некоторых видов *Heracleum* L., выращенных в Ленинградской области // Растит. ресурсы. 1985. Т. 21. Вып. 4. С. 471—478.

Ткаченко К. Г. Сравнительный состав эфирных масел из плодов *Heracleum dissectum* Ledeb. и *H. lehmannianum* Bunge // Рациональное использование растительных ресурсов Казахстана. Алма-Ата, 1986. С. 275—277.

Ткаченко К. Г. О выходе эфирного масла из плодов некоторых видов р. *Heracleum* L. // Труды 1 молодёжной конф. ботаников г. Ленинграда. Л., 1986. Ч. 3. С. 101—107.

Ткаченко К. Г. Сравнительная характеристика некоторых видов р. *Heracleum* L. как эфиромасличных растений : Автореф. дис....канд. биол. наук. Л., 1986. 22 с.

Ткаченко К. Г. Эфирные масла из плодов вида *Heracleum* L., выращенных в Ленинградской области // Растит. ресурсы. 1987. Т. 23. Вып. 3. С. 429—436.

Ткаченко К. Г. Особенности цветения и семенная продуктивность некоторых видов *Heracleum* L., выращенных в Ленинградской области // Растит. ресурсы. 1989. Т. 25. Вып. 1. С. 52—61.

Ткаченко К. Г. Качество семян (мерикарпиев) у видов *Heracleum* L. при интродукции в Ленинградскую область // Охрана, обогащение, воспроизводство и использование растительных ресурсов: Тез. докл. Всес. совещ. к 30-летию Ставропольского ботан. сада. Ставрополь, 1990. С. 200—201.

Ткаченко К. Г. Влияние гетерокарпии у видов р. Борщевик на темпы развития особей //

Основные направления научных исследований по интенсификации эфиромасличного производства / Тез. докл. 5 симпоз. по эфирномасличным растениям и маслам. Кишинев, 17-19 сент. 1990. Симферополь, 1990. С. 52—53.

Ткаченко К. Г. О половой дифференциации цветков и ритмах цветения у видов рода *Heracleum* L. // Ленингр. молодёжная конф. ботаников (3, 1990). Труды... Л., 1990. 4.4. С. 15—18.

Ткаченко К. Г. Эфирные масла плодов *Heracleum cirassicum* Manden. и *H. pubescens* (Hoffm.) Vieb., выращиваемых в Ленинградской области // Растит. ресурсы. 1993. Т. 29. Вып. 4. С. 99—101.

Ткаченко К. Г. Особенности репродуктивной биологии видов рода *Heracleum* L. // Труды Ботан. ин-та Российской АН (Нов. сер.) СПб., 1993. Вып. 8. С. 101—104.

Ткаченко К. Г. Влияние интродукции на изменение химического состава растений (на примере эфирных масел видов рода *Heracleum* L.) // Биологическое разнообразие. Интродукция растений. СПб., 1995. С. 168—169.

Ткаченко К. Г. Гетерокарпия у видов рода *Heracleum* L. и ее влияние на ход онтогенеза // Биологическое разнообразие. Интродукция растений. СПб., 1995. С. 176—177.

Ткаченко К. Г. Особенности анэкологии и разнокачественность семян у видов рода *Heracleum* L. // Проблемы репродуктивной биологии растений: Тез. докл. Пермь, 1996. С. 199—201.

Ткаченко К. Г. Гетероспермия и онтогенез // Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков: Тез. докл., представленных II (X) съезду Русского ботан. общества. СПб., 1998. Т. 2. С. 330—331.

Ткаченко К. Г., Кожин С. А. Состав эфирного масла зрелых плодов *Heracleum ponticum* (Lipsky) Schischk. ex Grossh., выращиваемого в Ленинградской области // Растит. ресурсы. 1983. Т. 19. Вып. 4. С. 520—523.

Ткаченко К. Г., Зенкевич И. Г. Состав эфирных масел из плодов некоторых видов *Heracleum* L. // Растит. ресурсы. 1987. Т. 23. Вып. 1. С. 87—91.

Ткаченко К. Г., Зенкевич И. Г. Состав эфирных масел из листьев и корней *Heracleum lehmannianum* Bunge и *H. ponticum* (Lipsky) Schischk., интродуцированных в Ленинградскую область // Растит. ресурсы. 1987. Т. 23. Вып. 2. С. 225—228.

Ткаченко К. Г., Зенкевич И. Г. О компонентном составе эфирных масел *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim., и *Achillea millefolium* L. // Тр. 8 конф. молодых ученых ВНИИ лекарственных растений. М., 1988. С. 196—198 / Рук. деп. в ВИНТИ 1988 г., № 628-B88.

Ткаченко К. Г., Зенкевич И. Г. Эфирные масла из соцветий тысячелистника обыкновенного и мяты полевой // 2 конф. по мед. ботанике: Тез. докл. Киев, 1988. С. 307.

Ткаченко К. Г., Сацыперова И. Ф. Использование компонентного состава эфирных масел для систематики рода *Heracleum* L. // Хемосистематика и эволюционная биохимия высших растений: Тез. докл. Главн. ботан. сад АН СССР. М., 1990. С. 92.

Ткаченко К. Г., Платонов В. Г., Сацыперова И. Ф. Способ получения вещества,

обладающего противогриппозной активностью // Авторское свидетельство № 1501339 (ДСП). Заявка № 3881163, приоритет 8.04.1985. Зарегистрировано 15.04.1985.

Ткаченко К. Г., Преображенская Н. Е., Сацыперова И. Ф. Антибактериальное действие эфирных масел некоторых видов *Heracleum* L. // Растит. ресурсы. 1988. Т. 24. Вып. 1. С. 99—104.

Ткаченко К. Г., Платонов В. Г., Сацыперова И. Ф. Антивирусная и антибактериальная активность эфирных масел из плодов рода *Heracleum* L. (*Apiaceae*) // Растит. ресурсы. 1995. Т. 31. Вып. 1. С. 9—19.

Ткаченко К. Г., Покровский Л. М., Ткачев А. В. Компонентный состав эфирных масел некоторых видов *Heracleum* L., интродуцированных в Ленинградскую область. Сообщ. 1. Эфирные масла корней // Раст. ресурсы. 2001. Т. 37. Вып. 3. С. 72—78.

Ткаченко К. Г., Покровский Л. М., Ткачев А. В. Компонентный состав эфирных масел некоторых видов *Heracleum* L., интродуцированных в Ленинградскую область. Сообщ. 2. Эфирные масла листьев // Растит. ресурсы. 2001. Т. 37. Вып. 4. С. 64—68.

Ткаченко К. Г., Покровский Л. М., Ткачев А. В. Компонентный состав эфирных масел некоторых видов *Heracleum* L., интродуцированных в Ленинградскую область. Сообщ. 3. Эфирные масла цветков и плодов // Растит. ресурсы. 2001. Т. 37. Вып. 4. С. 69—75.

Ткаченко К. Г. Проблемы сохранения и воспроизводства лекарственных и полезных растений в питомниках и ботанических садах // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия. Материалы международ. конференц. "Сохранение и воспроизводство растительного компонента биоразнообразия", посвящённой 75-летию Ботанического сада Ростовского государственного университета. 28-30 мая 2002 года, Ростов-на-Дону. Ростов-на-Дону, 2002. С. 61—63.

Ткаченко К. Г. Коллекции родовых комплексов – основа изучения и сохранения биологического разнообразия // Интродукция растений. Охрана и обогащение биологического разнообразия видов. Материалы международной конференции, посвящённой 65-летию Ботанического сада им. проф. Б. М. Козо-Полянского Воронежского государственного университета: Воронеж, 24-27 июня 2002. Воронеж, 2002. С. 231—233.

Ткаченко К. Г. О компонентном составе эфирного масла *Heracleum dissectum* Ledeb. (*Apiaceae*) // Ботаническая наука на службе устойчивого развития стран Центральной Азии. Материалы международной научной конференции. 25-26 сентября 2003. Алматы, 2003. С. 179—180.

Ткаченко К. Г., Косарева И. А. Топинамбур в условиях Северо-Запада России. Обеспеченность элементами питания и накопление инулина // Нетрадиционные природные ресурсы, инновационные технологии и продукты. Сб. научных трудов. Вып. 7. Москва, 2003. С. 39—43.

Ткаченко К. Г. Методические аспекты изучения латентного периода растений в полевых и стационарных условиях // Современное состояние недревесных растительных ресурсов России / Под ред. Т. Л. Егошиной. Киров: ВНИИОЗ, 2003. С. 47—54.

Ткаченко К. Г. Создание коллекций и основные направления работ с родовыми комплексами декоративных, лекарственных и других полезных растений // Современное

состояние недревесных растительных ресурсов России / Под ред. Т. Л. Егошиной. Киров: ВНИИОЗ, 2003. С. 54—57.

Ткаченко К. Г. Опыт сохранения и воспроизводства дикорастущих травянистых полезных растений через их культивирование // Современное состояние недревесных растительных ресурсов России / Под ред. Т. Л. Егошиной. Киров: ВНИИОЗ, 2003. С. 190—193.

Ткаченко К. Г. Программа работ по изучению латентного периода растений в полевых и стационарных условиях // Методы популяционной биологии. Сб. материалов докладов VII Всероссийского популяционного семинара (Ч. 1). 16-21 февраля 2004 г., Республика Коми, г. Сыктывкар. Сыктывкар, 2004. С. 212—213.

Ткаченко К. Г. Обеспечение сырьевой базы лекарственных растений через их выращивание // Фармацевтической службе республики Бурятия - 80 лет: Материалы юбилейной научно-практической конференции. 3-4 июня 2004, Улан-Удэ, РЦМП МЗ РБ. Улан-Удэ, 2004. С. 92—95.

Ткаченко К. Г., Зенкевич И. Г. Состав эфирных масел некоторых эфирномасличных видов, интродуцированных в Санкт-Петербург // IX Международный Съезд "Актуальные проблемы создания новых лекарственных препаратов природного происхождения" Фитофарм-2005 и Конференция молодых учёных Европейского фитохимического общества "Растения и Здоровье". Санкт-Петербург, 22-25 июня 2005. Материалы съезда и конференции. СПб., 2005. С. 445—447.

Ткаченко К. Г., Зенкевич И. Г. Эфирные масла некоторых видов рода *Achillea* (*Asteraceae*) // IX Международный Съезд "Актуальные проблемы создания новых лекарственных препаратов природного происхождения" Фитофарм-2005 и Конференция молодых ученых Европейского фитохимического общества "Растения и Здоровье". Санкт-Петербург, 22-25 июня 2005. Материалы съезда и конференции. СПб., 2005. С. 447—449.

Ткаченко К. Г. Методические подходы к изучению латентного периода и последующей интродукции растений // Ботанические сады как центры сохранения биоразнообразия и рационального использования растительных ресурсов. Материалы международной конференции, посвящённой 60-летию ГБС им. Н. В. Цицина (5-7 июля 2005, г. Москва). С. 490—492.

Ткаченко К. Г., Паутова И. А. Создание коллекций лекарственных и полезных растений в ботанических садах и основные направления работ с ними // Ботанические сады как центры сохранения биоразнообразия и рационального использования растительных ресурсов. Материалы международной конференции, посвящённой 60-летию ГБС им. Н. В. Цицина (5-7 июля 2005, г. Москва). С. 492—493.

Ткаченко К. Г. Эфирные масла корней некоторых видов рода *Heracleum* L. // Химия природных соединений. 2009. № 4. С. 487—489.

Ткаченко К. Г. Хемосистематика в условиях интродукции (на примере эфирных масел видов рода *Heracleum* L.) // Генетические ресурсы культурных растений. Проблемы эволюции и систематики культурных растений. Материалы Международной конференции памяти Е. Н. Синской (9-11 декабря 2009 г., г. Санкт-Петербург). Санкт-Петербург, 2009. С. 223—228.

Ткаченко К. Г. Виды и сортообразцы рода *Amaranthus* L. в интродукции в условиях Санкт–Петербурга // Генетические ресурсы культурных растений. Проблемы эволюции и систематики культурных растений, посвящённой 120-летию со дня рождения Е. Н. Синской. Материалы Международной научной конференции. (9-11 декабря 2009 г., г. Санкт–Петербург). Санкт–Петербург, 2009. С. 397—399.

Ткаченко К. Г. Комплексное изучение и комплиментарный (*ex situ* / *in situ*) путь сохранения полезных растений // Генетические ресурсы культурных растений. Проблемы эволюции и систематики культурных растений. Материалы Международной конференции памяти Е. Н. Синской (9-11 декабря 2009 г., г. Санкт–Петербург). Санкт–Петербург, 2009. С. 400—404.

Ткаченко К. Г. Эфирные масла листьев некоторых видов *Heracleum*, выращенных в Ленинградской области // Химия природных соединений. 2010. № 2. С. 266—267.

Ткаченко К. Г. Правда о траве Геракла, или Борщевики вокруг нас // В мире растений. 2010. № 2. С. 20—23.

Ткаченко К. Г. Правда о траве Геракла, или Борщевики вокруг нас. Продолжение // В мире растений. 2010. № 3. С. 30—34.

Ткаченко К. Г. Эфирные масла плодов *Heracleum ponticum* (Lipsky) Schischk. и *H. sosnowskyi* Manden. // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия Естественные науки. 2010. Вып. 10. № 3 (74). С. 23—27.

Ткаченко К. Г. Эфирные масла и систематика рода *Heracleum* L. // *Turczaninowia*, 2010. Т. 13. № 4. С. 74—87.

Ткаченко К. Г. Ботанические коллекции – потенциальные источники возможных новых адвентивных и инвазивных видов // Вестник Удмуртского университета. 2013. Серия 6. Биология. Науки о земле. Вып. 2. С. 39—42.

Ткаченко К. Г. Эфирномасличные растения семейств *Apiaceae*, *Asteraceae* и *Lamiaceae* на Северо-Западе России (биологические особенности, состав и перспективы использования эфирных масел) : Автореферат дисс. ... д-ра биол. наук. СПб, 2013. 40 с.

Трясучкина А. О. К вопросу о влиянии лугового ценоза на морфологию и биологию его компонентов // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 3. Геоботаника. Вып. 15. С. 106—122.

Уличева Г. М. Локализация алкалоидов в органах и тканях скополии тангутской // Растит. ресурсы. 1970. Т. 6. Вып. 4. С. 528—534.

Уличева Г. М. Изменчивость качественного состава алкалоидов скополии тангутской в зависимости от возраста растений и фазы вегетации // Растит. ресурсы. 1971. Т. 7. Вып. 1. С. 18—24.

Уличева Г. М. Об особенностях онтогенеза и изменчивости морфологических признаков скополии тангутской // Растит. ресурсы. 1972. Т. 8. Вып. 2. С. 180—188.

Уличева Г. М. Индивидуальная изменчивость и некоторые особенности онтогенеза скополии тангутской, выращиваемой в Ленинградской области : Автореф. дис. канд. биол. наук. Л., 1972. 21 с.

Уличева Г. М. Сравнительное изучение флавоноидного состава некоторых видов горца из секции *Aconogonon* Meisn. // Растит. ресурсы. 1977. Т. 13. Вып. 2. С. 347—350.

Уличева Г. М. Опыт выращивания видов р. *Digitalis* L. в Ленинградской области // 3 Украинская конф. по мед. ботанике. Киев, 1992. С. 157.

Уличева Г. М., Кузьмина Л. В. Биологические особенности видов *Verbascum* L., обладающих ихтиотоксической активностью при выращивании в Ленинградской области // Растит. ресурсы. 1987. Т. 23. Вып. 3. С. 356—367.

Уличева Г. М., Кондратенков Т. Д. Итоги интродукции видов рода *Verbascum* L. в Ленинградской области // Биологическое разнообразие. Интродукция растений. СПб., 1995. С. 112—113.

Умаров Х. У. Изменение окислительно-восстановительных процессов у клевера красного и тимopheевки луговой в чистом и смешанном посевах // Труды Ботан. ин-та / АН СССР. Сер. 4. Экспериментальная ботаника. 1960. Вып. 14. С. 304—311.

Фомина Е. А. Грибы рода *Russula* в еловых лесах Карельского перешейка / Современные проблемы микологии, альгологии и фитопатологии. Сб. трудов межд. конф. М., 1998. С. 291—292.

Фомина Е. А. Эктомикоризные грибы еловых лесов Карельского перешейка // Тез. докл. II (X) съезда РБО «Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков». Т. 2. СПб, 1998. С. 35—36.

Фомина Е. А. Изучение сообществ эктомикоризных грибов в еловых лесах Карельского перешейка (Ленинградская обл.) // Микология и криптогамная ботаника в России: традиции и современность. СПб., 2000. С. 267—270.

Фомина Е. А. Эктомикоризные грибы еловых лесов Карельского перешейка (Ленинградская область). Видовое разнообразие // Микология и фитопатология. 2001. Т. 35. Вып. 1. С. 43—51.

Фомина Л. И. Онтогенетическая изменчивость некоторых видов сем. *Fabaceae* на первых этапах развития // Биологическое разнообразие. Интродукция растений. СПб., 1995. С. 177—179.

Фомина Л. И., Ткаченко К. Г. Влияние возраста растений на семенную продуктивность *Hedysarum alpinum* L. // Эколого-популяционный анализ кормовых растений естественной флоры, интродукция и использование. Тез. докл. 7 Всесоюз. совещ. по кормовым растениям. Сыктывкар, 1990. С. 195.

Черноморский С. А., Мухина В. А. Состояние хлорофилла в листьях растений в связи с их географическим происхождением // Ботан. журн. 1961. Т. 46. № 5. С. 683—685.

Чубаров С. И. Карпология *Potamogeton crispus* L. в связи с систематикой // Проблемы флористики и систематики растений Кавказа: Тез. докл. Всесоюз. конф. молодых ученых. Сухуми, 1991. С. 55.

Чубаров С. И. Карпология представителей семейств *Potamogetonaceae*, *Ruppiaceae*, *Zannichelliaceae* флоры СССР в связи с их систематикой : Автореф. дис. канд. биол. наук. Л., 1992. 24 с.

Чубаров С. П., Терехин Э. С. Влияние экологических факторов на уровень реальной семенной продуктивности у *Potamogeton* (*Potamogetonaceae*) // 2 Всесоюз. конф. по высшим водным и прибрежно-водным растениям. Ин-т биол. вн. вода АН СССР. Барок, 1988. С. 129—130.

Чубаров С. П., Терехин Э. С. О механизмах вскрывания плодов в родах *Potamogeton* L., *Ruppia* L., *Zannichelia* L. // Теоретическая и прикладная карпология: Тез. докл. Всесоюз. конф. Кишинев, 1989. С. 91—92.

Чубаров С. И., Терехин Э. С. Карпологические данные к вопросу о филогенетических связях семейств *Potamogetonaceae*, *Ruppiaceae* и *Zannichelliaceae* // Филогения и систематика растений. Материалы 8 Московского совещ. по филогении растений. М., 1991. С. 128—130.

Чубаров С. П., Терехин Э. С. Эколого-морфологическое исследование семенного воспроизведения *Potamogeton* L. и родственных родов // Проблемы репродуктивной биологии семенных растений. СПб., 1993. С. 139—144.

Шенников А. П. Изучение северной популяции рейграса высокого // Научн. конф. по вопр. экспериментальной геоботаники: Тез. докл. Казань, 1962. С. 86—87.

Шенников А. П., Макаревич В. Н. Краткий очерк природной флоры и растительности территории научно-опытной станции «Отрадное» // Комплексные экспериментальные геоботанические исследования. М., Л., 1963. С. 33—38.

Шенников А. П., Серафимович Н. Б. О влиянии площади питания на рейграс высокий (*Arrhenatherum elatius* (L.) M. et K.) // Комплексные экспериментальные геоботанические исследования. М., Л., 1963. С. 208—226.

Штейнбок С. Д. Получение из ноготков красителя, заменяющего импортное «аннато» // Состояние и перспективы изучения растительных ресурсов СССР. М., Л., 1958. С. 428—430.

Якобсон Е. Л. Половой полиморфизм видов рода *Agastache* Clayt. ex Gronov. (*Lamiaceae*) интродуцируемых в Ленинградскую область // Растит. ресурсы. 1994. Т. 30. Вып. 1/2. С. 125—130.

Якобсон Е. Л. Интродукция и оценка видов рода *Agastache* Clayt. ex Gronov. (*Lamiaceae* Lindl.) в условиях Карельского перешейка // Биологическое разнообразие. Интродукция растений. СПб., 1995. С. 113—115.

Якобсон Е. Л. Биоморфологические особенности видов рода *Agastache* Clayt. ex Gronov., выращиваемых в Ленинградской области и возможности их хозяйственного использования : Автореф. дис. канд. биол. наук. Л., 1995. 15 с.

Якобсон Е. Л., Филиппов А. К. Влияние плазменной обработки семян на развитие и сырьевую продуктивность *Dracocephalum moldavica* L. // Труды 1 Всерос. конф. по ботан. ресурсоведению. СПб., 1996. С. 137.

Якобсон Е. А., Колалите М. Р. Перспективность интродукции яснотковых на Карельском перешейке // Тез. 6 молодёжной конф. ботаников в Санкт-Петербурге. СПб., 1997. С. 112.

Якобсон Е. Л., Данчул Т. Ю., Терехова Т. А. *Agastache rugosa* (Tisch. et Mey.) O. Kuntze

(*Lamiaceae*) - источник биологически активных веществ при интродукции на Северо-Западе России // Труды 5 молодёжной конф. ботаников в Санкт-Петербурге. СПб., 1995. С. 146—148.

Barmicheva K. M. Ultrastructure and possible functional role of companion cells in the orchid root phloem // Abstracts of Intern. Conference on phloem transport and assimilate compartmentation. Cognac. France. 1990. P. 10.

Barmicheva K. M. Ultrastructure of *Neottia nidus-avis* mycorrhizas // Agriculture, Ecosystems, Environment. 1990. V. 29. N3-4. P. 23—26.

Barmicheva K. M. The specific features of *Hypopitys monotropa* (Grantz) root phloem // Abstracts of Intern. Conference on phloem transport and assimilate compartmentation. Cognac. France. 1990. P. 8.

Barmicheva K. M. Ultrastructure of mycorrhizas in genus *Pyrola* // Root ecology and its application. Abstracts of Intern. Soc. of Root Res. Vienna. 1991. P. 125.

Barmicheva K. M. Ultrastructure of mycorrhizas in the genus *Pyrola* // Root ecology and its application 2. Proc. 3 JSSR Symposium. Vienna - Klagenfurt. 1992. P. 585—588.

Barmicheva K. M. Structure of mycorrhizal roots in *Vaccinium* (*Ericaceae*) // Program and Abstracts of / Second Intern Conference on Mycorrhiza (ICOM). Uppsala. Sweden. 1998. P. 25.

Chubarov S. I., Teryokhin E. S. Taxonomy and the problem of pollination in genus *Potamogeton* // Proceed. of the XI Intern. Symp. "Embryology and seed reproduction". St. Petersburg, 1992. P. 123—124.

Danilova M. F., Barmicheva K. M. Root phloem ultrastructure of the saprophytic orchid *Neottia nidus-avis* L. // Agriculture, Ecosystems, Environment. 1990. V. 29. № 3-4. P. 73—78.

Fomina E. Ectomycorrhizal fungi in the spruce forests of the Karelian isthmus // 2-nd Intern. conf. of mycorrhiza (5-10 July 1998). Uppsala. Sweden. 1998. P. 63.

Fomina E. The communities of ectomycorrhizal fungi in the spruce forests of the Karelian isthmus (Leningrad region, Russia) // XII Congr. of Europ. Mycologists (21- 25 Sept. 1999). Alcalá de Henares (Madrid). Spain. 1999. P. 38.

Psurtseva N. V., Kiyashko A. A., Gachkova E. Y., Belova N. V., Basidiomycetes culture collection LE (BIN): Catalogue of strains. KMK Scientific Press Ltd. Moscow – St. Petersburg. 2007. 116 p.

Teryokhin E. S. Apomixis in *Potamogeton obtusifolius* Mert. et Koch (*Potamogetonaceae*) // Apomixis Newsletter, 1994. № 7. P. 38—41.

Teryokhin E. S. The mechanism of hyphydrophilous pollination in *Potamogeton filiformis* Pers. (*Potamogetonaceae*) // Repr. biol. 96. Abstr. Intern. Confer. Kew. England. 1996. P. 11.

Teryokhin E. S. Systems of a pollination and apomixis in *Potamogeton* (*Potamogetonaceae*) // Plant reproduction 96. Abstracts 14 Intern. Congress Sexual Plant Repr. Lome. Victoria. Australia. 1996. P. 55.

Teryokhin E. S. The mechanism of hyphydrophilous pollination in *Potamogeton filiformis* Pers.

(*Potamogetonaceae*) // Repr. biol. 96. Abstr. Intern. Confer. Kew. England. 1996. P. 55.

Teryokhin E. S. Water stress and modes of seed reproduction in species of *Potamogeton* L. (*Potamogetonaceae*) // Abstr. XV Intern. Congress on Sexual Plant Repr. Wageningen, 1998. P. 108.

Teryokhin E. S., Chubarov S. I., Romanova V. O. Pollination, mating systems and seffincompatibility in species of the genus *Potamogeton* (*Potamogetonaceae*). Aquatic Botany. 1998.

Teryokhin E. S., Chubarov S. I., Romanova V. O. The antecology of the species in *Potamogeton* L. (*Potamogetonaceae*). The modes of pollination and systems of cross // Repr. biol. 96. Abstr. Intern. Confer. Kew. England. 1996. P. 55.

Tkachenko K. G. The Essential oils from *Heracleum* species // 12 International Congress of Flavours, Fragrances and Essential Oils. Vienna, Austria, October 4-8, 1992.

Tkachenko K. G. Anthecology, heterocarpous et development of specimens of *Heracleum* L. species // Section 3. Structure et its Dynamies (Poster) / Number 3052, page 338. / Abstracts XV International Botanical Congress. Yokohama, Japan, August 28 to September 3, 1993.

Tkachenko K. G. Constituents of essential oils from fruit of some *Heracleum* L. species // Journal of Essential Oil Research. 1993. V. 5. № 6. P. 687—689.

Tkachenko K. G. Composition of the Essential Oils of *Heracleum stevenii* Manden. // Journal of Essential Oil Research. 1994. V. 1.6. № 5. P. 535—537. (Sep/Oct 1994).

Tkachenko K. G. Antivirus activity of the essential oils of some *Heracleum* L. species // 27 International Symposium on Essential oils. Sept/8-11, 1996. Wien/Vienna, Austria, 01-6.

Tkachenko K. G. Antiviral activity of the essential oils of some *Heracleum* L. species // Journal of Herbs, Spices and Medicinal Plants. 2006. Vol. 12. № 3. P. 1—12.

Tkachenko K. G., Zenkevich I. G. The Essential oil of Some *Mentha* Species from St. Petersburg // 23 International Symposium Essential oils, Scotland (September, 9—12, 1992).

Tkachenko K. G., Zenkevich I. G. The Essential Oil of the Flowers of *Heracleum antasiaticum* Manden. Grown in Russia // Journal of Essent. Oil Res., 5, 227—228 (1993). V. 5. № 2. P. 227—228 (Mar/Apr 1993).

На основе экспериментальных и научных материалов, собранных на НОС «Отрадное» написаны докторские (И. Б. Сандиной, И. Ф. Сацыперовой, К. Г. Ткаченко), кандидатские диссертации (В. Д. Друзиной, Г. М. Уличевой, А. Жураевым, О. Т. Темирбековым, К. Г. Ткаченко, С. И. Чубаровым, Е. Якобсон и др.), несколько монографий и большое число статей, защищено большое число дипломных и курсовых работ.

Из представленного списка работ, опубликованных по результатам исследований на научно-опытной станции Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН, видна её важная роль в изучении различных аспектов ботаники. Наличие стационара, экспериментальных полей и условий для проведения многолетних мониторинговых работ

позволяет собирать большой объём научных данных.

Автор выражает глубокую благодарность за помощь, оказанную при составлении библиографии Е. М. Бармичевой, В. П. Кирилловой, А. Е. Коваленко, Ю. А. Луксу, Л. И. Медведевой, Э. С. Терёхину, К. Г. Ткаченко. А также С. Г. Самбуку ещё и за поддержку данной работы.

Литература

Барнаулов О. Д., Кумков А. В., Халикова Н. А., Кожина И. С., Шухободский Б. А. Химический состав и первичная оценка фармакологических свойств препаратов из цветков *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. // Растит. ресурсы. 1977. Т. 13. Вып. 4. С. 661—668.

Барнаулов О. Д., Болдина И. Г., Глушко В. В., Каратыгина Г. К., Кумков А. В., Шухободский Б. А., Лимаренко А. Ю., Мартинсон Т. Г. Фармакологические свойства галеновых препаратов из цветков *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. // Растит. ресурсы. 1979. Т. 15. Вып. 3. С. 399—407.

Комплексные экспериментальные геоботанические исследования / Ред. А. П. Шенников. М., Л., 1963. 228 с.

Красная книга природы Ленинградской области. Том. 2. Растения и грибы / Гл. ред. Г. А. Носков.; отв. ред. Н. Н. Цвелёв. СПб: «Мир и Семья», 2000. 672 с.

Луговой фитоценоз и его динамика в зависимости от различных мер воздействия (Под ред. В. М. Понятовской). Л., 1970. 271 с.

Лукс Ю. А. Интродукционный питомник Ботанического сада БИН АН СССР на Карельском перешейке // Бюлл. Главн. ботан. сада АН СССР. 1990. Вып. 157. С. 99—103.

Малышева Н. В. Лишайники городов Европейской России : диссертация ... д.б.н.: Санкт-Петербург, 2005. 212 с.

Малышева Н. В., Лукс Ю. А., Латманизова Т. М. Лишайники дендрологического парка «Отрадное» Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (Карельский перешеек, Ленинградская обл.) // Новости систематики низших растений. СПб: Наука, 2002. Т. 36. С. 169—181.

Сацыперова И. Ф. Особенности онтогенеза у видов *Heracleum* L. флоры СССР // Растит. ресурсы. 1977а. Т. 13. Вып. 3. С. 435—449.

Сацыперова И. Ф. Хемосистематика рода *Heracleum* L. флоры СССР. Сообщ. 1. Секция *Heracleum* // Растит. ресурсы. 1977б. Т. 13. Вып. 3. С. 586—604.

Сацыперова И. Ф. Перспективы использования видов борщевика флоры СССР в качестве кормовых растений // Тез. Всесоюз. совещ. по технологии возделывания новых кормовых культур. Саратов, Энгельс: 1978. Ч. 1. С. 192—194.

Сацыперова И. Ф. Борщевики флоры СССР и перспективы их использования в народном хозяйстве : Автореф. дис. д-ра биол. наук. Л., 1980. 47 с.

Сацыперова И. Ф. Борщевики флоры СССР - новые кормовые растения. Перспективы

использования в народном хозяйстве. Л., 1984. 223 с.

Связева О. А., Лукс Ю. А., Латманизова Т. М. Интродукционный питомник Ботанического сада Ботанического института им. В. Л. Комарова на северо-востоке Карельского перешейка (Ленинградская область). СПб: ООО «Издательство Росток», 2011. 343 с.

Ткаченко К. Г. Выход и физико-химические константы эфирного масла из некоторых видов рода *Heracleum* L. // Растит. ресурсы. 1982. Т. 18. Вып. 1. С. 83—86.

Ткаченко К. Г. Семенная продуктивность и качество семян у некоторых видов рода *Heracleum* L., интродуцированных в Ленинградскую область // Растит. ресурсы. 1985. Т. 21. Вып. 3. С. 309—315.

Ткаченко К. Г. Эфирные масла из плодов вида *Heracleum* L., выращенных в Ленинградской области // Растит. ресурсы. 1987. Т. 23. Вып. 3. С. 429—436.

Ткаченко К. Г. Особенности цветения и семенная продуктивность некоторых видов *Heracleum* L., выращенных в Ленинградской области // Растит. ресурсы. 1989. Т. 25. Вып. 1. С. 52—61.

Ткаченко К. Г. Особенности репродуктивной биологии видов рода *Heracleum* L. // Труды Ботан. ин-та Российской АН (Нов. сер.). СПб. 1993. Вып. 8. С. 101—104.

Ткаченко К. Г. Влияние интродукции на изменение химического состава растений (на примере эфирных масел видов рода *Heracleum* L.) // Биологическое разнообразие. Интродукция растений. СПб. 1995а. С. 168—169.

Ткаченко К. Г. Гетерокарпия у видов рода *Heracleum* L. и ее влияние на ход онтогенеза // Биологическое разнообразие. Интродукция растений. СПб. 1995б. С. 176—177.

Ткаченко К. Г. Особенности анэкологии и разнокачественность семян у видов рода *Heracleum* L. // Проблемы репродуктивной биологии растений: Тез. докл. Пермь. 1996. С. 199—201.

Ткаченко К. Г. Эфирные масла корней некоторых видов рода *Heracleum* L. // Химия природных соединений. 2009. № 4. С. 487—489.

Ткаченко К. Г. Эфирные масла листьев некоторых видов *Heracleum*, выращенных в Ленинградской области // Химия природных соединений. № 2. 2010а. С. 266—267.

Ткаченко К. Г. Эфирные масла и систематика рода *Heracleum* L. // *Turczaninowia*. 2010б. Т. 13. № 4. С. 74—87.

Ткаченко К. Г. Эфирномасличные растения семейств *Ariaceae*, *Asteraceae* и *Lamiaceae* на Северо-Западе России (биологические особенности, состав и перспективы использования эфирных масел). Автореферат дисс. ... д-ра биол. наук. СПб. 2013. 40 с.

On the 70th anniversary of the Scientific and Experimental station "Otradnoe" of the Komarov Botanical Institute RAS

LATMANIZOVA
Tatiana Mikhailovna

Komarov Botanical Institute of RAS, kirilltkachenko@list.ru

Key words:

Experimental Station, Komarov Botanical Institute, Leningrad region, botany, geobotany, ecology, ontogeny, trees, shrubs, herbs, medicinal plants, essential oil plants, helpful plants, bibliography

Summary:

In 2016 was 70 anniversary of Research and Experimental Station "Otradnoe" of the Komarov Botanical Institute. The idea of the collection and publication of the bibliography of works written on the basis of research conducted and conducted on the scientific and experimental station of the Komarov Botanical Institute, Academy of Sciences of the USSR (1946-1991) and the Russian Academy of Sciences (since 1992) came to the 60-th anniversary of the station. For nearly 5 years (from 2001 to 2006.) The author collected data on all publications of the Institute employees, post-graduate students in different years worked in "It is gratifying" and write an article based on materials collected at the station. During this time, were collected the bibliography for nearly 650 publications. At the station were carried out research on the various sections of botany: developmental biology (ontogeny, antecology), anatomy and morphology, geobotany (grassland ecology, soil science), on the introduction of wild trees and shrubs, herbaceous, ornamental, medicinal, attar and other useful plants, productivity and the accumulation of biologically active substances, plant physiology, mycology. This station is located on the Karelian Isthmus in Priozersk district of Leningrad region (60°50' N and 30°15' W), 7 km from the "Otradnoe" railway station, 3 km from the village of "Plodovoye" and 25 km from the town of Priozersk and 100 kilometers from St. Petersburg. It is located 12 km west of Lake Ladoga, on the southwestern tip of the peninsula, jutting deep into the lake Otradnoye (former local name is Pyuhi-Jarvi). Now the station has the status of protected area.

Is received: 23 january 2017 year

Is passed for the press: 02 march 2017 year

Цитирование: Латманизова Т. М. Научно-опытной станции «Отрадное» Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН - 70 лет // Hortus bot. 2017. Т. 12, 2017, URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=4105>. DOI: [10.15393/j4.art.2017.4105](https://doi.org/10.15393/j4.art.2017.4105)

Cited as: Latmanizova T. M. (2017). On the 70th anniversary of the Scientific and Experimental station "Otradnoe" of the Komarov Botanical Institute RAS // Hortus bot. 12, 4 - 56. URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=4105>