

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

**ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА РЕБРИСТАЯ
(К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

© 2021 г. О. В. Хитун^{1,*}, О. Г. Баранова¹, В. А. Бубырева²,
Т. М. Королева¹, В. В. Петровский¹, А. Д. Потемкин¹, М. Ю. Телятников³

¹ Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
ул. проф. Попова 2, Санкт-Петербург, 197376, Россия

² Санкт-Петербургский государственный университет
Университетская набережная, 7–9, Санкт-Петербург, 199034, Россия

³ Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
ул. Золотодолинская 101, Новосибирск, 630090, Россия

*e-mail: khitun-olga@yandex.ru

Поступила в редакцию 20.12.2020 г.

После доработки 21.12.2020 г.

Принята к публикации 22.12.2020 г.

DOI: 10.31857/S0006813621040074

28 декабря 2020 года исполнилось 90 лет Ольге Владимировне Ребристой — кандидату биологических наук, исследователю арктической флоры, лауреату Государственной премии СССР, автору более 200 научных работ. Ольга Владимировна начала работать в Ботаническом институте им. В.Л. Комарова в 1955 году и прошла путь от старшего лаборанта Сектора Севера до старшего научного сотрудника. В 2020 г. исполнилось также ровно 60 лет со времени выхода первой публикации О.В. Ребристой в Ботаническом журнале, а всего в нем опубликовано около 30 ее работ, в том числе с соавторами.

Ольга Владимировна родилась 28 декабря 1930 г. в г. Ленинграде в семье молодых ученых-химиков, специалистов по органическому синтезу. Годы Великой Отечественной войны их семья провела в Казани, куда их эвакуировали вместе с заводом, где работала ее мать, в июле 1945 г. они вернулись в Ленинград, а в 1948 г. Ольга Владимировна окончила с золотой медалью школу.

Еще с довоенных времен у Ольги Владимировны появился интерес к Арктике. Имена героев освоения Арктики (“челюскинцев”, “папанинцев”, Чкалова) были в те годы у всех на слуху. Большое влияние оказала и книга Бориса Горбатова “Обыкновенная Арктика”, прочитанная в юности. Надеясь попасть в Арктику, Ольга Владимировна поступила на биолого-почвенный факультет Ленинградского государственного университета и в 1953 г. она с красным дипломом закончила кафедру геоботаники, где в то время читали лекции известные геоботаники — А.А. Ниценко, И.Д. Богдановская-Гиенэф, А.А. Корча-

гин, заведовал кафедрой член-корреспондент Академии наук СССР А.П. Шенников.

После окончания университета Ольга Владимировна два года работала в Межобластной землеустроительной экспедиции Министерства сельского хозяйства РСФСР. Эта экспедиция занималась обследованием оленьих пастбищ на севере европейской части и в Западной Сибири. Их



Ольга Владимировна Ребристая.
Olga Vladimirovna Rebristaya.



О.В. Ребристая на Ямале в 1983 г.
O.V. Rebristaya at the Yamal Peninsula in 1983.

лагерь базировался на севере Коми АССР (пос. Усть-Уса, ныне это город Усинск). Ее мечта осуществилась. Но условия работы были крайне тяжелые, ей пришлось жить вместе с оленеводами, перемещаясь с ними по Гыданскому полуострову на оленьей упряжке; полученный от местного населения туберкулез на многие годы подорвал ее здоровье.

В 1955 году Б.А. Тихомиров по решению АН СССР создавал Сектор Севера в Ботаническом институте. Он и уговорил Ольгу Владимировну перейти в Сектор на должность старшего лаборанта. Первая ее поездка с группой молодых специалистов состоялась в пос. Тикси в низовьях р. Лены (подробнее см.: Koroleva et al., 2020). В этом коллективе (позднее ставшем Лабораторией растительности Крайнего Севера) Ольга Владимировна проработала 55 лет. Первые два года в БИНе Ольга Владимировна, как и остальные участники Сектора, участвовала в экспедиционных работах на севере Якутии, а затем Б.А. Тихомиров “поручил” ей Европейско-Западносибирскую провинцию Арктической области, восточная часть которой была очень плохо изучена

ботаниками. Там она проводила исследования практически в одиночку, отработав 5 полевых сезонов (1958–1965 гг.) на европейском Севере в Большеземельской тундре и 20 сезонов (с 1972 г. до 1996 г.) в Западносибирской Арктике (преимущественно на п-ове Ямал, а также на о-вах Белый и Шокальского, Тазовском и Гыданском полуостровах). Практически все эти годы Ольга Владимировна была начальником полевого отряда II Полярной экспедиции БИНа.

Первый раз на европейский Север (в район Воркуты) она поехала в 1958 г. вместе с А.И. Толмачевым. Александр Иннокентьевич оказал огромное влияние на формирование Ольги Владимировны как флориста. Совместные полевые исследования позволили разобраться в сути предложенного Толмачевым метода конкретных флор, а определение большого количества собранных гербарных образцов позволило стать знатоком систематики арктических растений. Первые ее статьи были о флористических находках. Важным опытом было написание совместной статьи с А.И. Толмачевым о находке на европейском Севере сибирского вида *Crepis multicaulis* Ledeb.

Определяя свои воркутинские сборы, Ольга Владимировна обнаружила, что найденные ею виды преимущественно американского рода *Castilleja* Mutis не известны для флоры СССР. Результатом работы со всем имевшимся по этому роду гербарием и литературой стала статья “Род *Castilleja* Mutis в Евразии”, где приведено 11 видов, в том числе 5 новых, описанных ею. Это была серьезная статья зрелого ученого, Ольга Владимировна стала монографом этого рода в отечественной науке. В 1971 г. она защитила диссертацию по флоре северо-востока Большеземельской тундры, а позднее она обобщила свою работу в форме монографии, ставшей методическим пособием для многих поколений отечественных флористов. Р.В. Камелин в своем отзыве на книгу, назвал ее “концентрированным выражением флористической школы А.И. Толмачева”.

Ольгу Владимировну можно назвать пионером использования метода конкретных флор (КФ). Освоив методику непосредственно под руководством самого Толмачева, она первая на материале тщательно изученных ею 18 локальных флор северо-востока Большеземельской тундры показала, как работает метод, выявила все его достоинства и недочеты, уточнила методические подходы, предложила районирование исследованной территории. В 1970-е годы в понимании самого термина КФ произошло разногласие, ботаники ЛГУ рассматривали КФ как наименьшую единицу флористического районирования, а “северяне” видели в ней реальный объект исследования, пробу флоры, дающую представление о флоре

значительно большей окружающей территории. Позднее за этими пробными флорами закрепился термин “локальная флора” (ЛФ). Ольга Владимировна постоянно развивала методологию их исследования, стараясь выявить и обосновать разницу между локальной и конкретной флорами, показала, как эмпирически определять площадь выявления и реальный размер КФ, находя границы между разными КФ, путем закладки нескольких ЛФ, проверяя разные математические методы сравнения флор.

Ольгу Владимировну интересовали и вопросы флорогенеза: анализируя палеогеографическую и геоморфологическую литературу, она сумела обосновать процесс становления флоры западно-сибирской Арктики, установила ее среднечетвертичный возраст, объяснила причины обедненности, показала пути миграций и специфику отдельных флористических комплексов. Она обнаружила криофитно-степные элементы в этой флоре, а находки в центре Ямала и Гыдана облигатных галофитов подтвердили роль морских трансгрессий в формировании флоры. По распространению бореальных видов она установила границу проникновения лесных сообществ на север Западной Сибири. Этим результатам ее работы посвящено много статей, а также они нашли подробное освещение во второй монографии Ольги Владимировны “Флора Ямала. Современное состояние и история формирования”, увидевшей свет в 2013 г. Эта монография подвела итог ее многолетним исследованиям на Ямале. В ней проанализированы 27 ЛФ. Благодаря работе Ольги Владимировны список видов флоры Ямала увеличился с 200 до 410 видов сосудистых растений.

Вопросы ботанической географии, районирования затронуты как в обеих монографиях Ольги Владимировны, так и в совместных публикациях с Б.А. Юрцевым и А.И. Толмачевым (см. ниже). Также она принимала участие в создании различных ботанических карт для Атласа Арктики, Атласа Архангельской области, карты для справочника “Ареалы растений”.

Ольгой Владимировной написано много статей по вопросам восстановительного потенциала флоры и естественного зарастания нарушений (часть – в соавторстве с О.В. Хитун), она многократно принимала участие в различных совещаниях по вопросам рекультивации, к ней обращались за консультациями из различных организаций, она была членом экспертной комиссии Миннефтегазстроя СССР по северу Западной Сибири, благодаря ее принципиальной позиции первоначальное техническое обоснование строительства железной дороги “Обская – Бованенково” было отправлено на доработку. Позднее она сама приняла участие в работах по трассе проек-

тируемой железной дороги. Ольга Владимировна охотно занималась и просветительской деятельностью, в течение 12 лет по линии Миннефтегазстроя ее приглашали в разные северные города и поселки (Салехард, Лабытнанги, Надым, Новый Уренгой, Югорск, Ямбург, Бованенково, Ухта, Харасавэй и отдельные буровые) с курсами лекций о природе Севера для низшего звена руководства и рабочих-вахтовиков, выезжающих в тундру. Она дважды награждалась дипломом за просветительскую работу.

Будучи прекрасным полевиком, хорошо зная экологию арктических растений, О.В. Ребристая умела заметить самые мелкие, малозаметные виды, всегда уделяла большое внимание сбору гербария, ее коллекции пополнили фонды Гербария БИН, для 50 видов она собрала эксикаты. Опыт геоботаника-тундроведа сказался на ее большом внимании к криптогамным растениям: она так тщательно собирала мохообразные и лишайники к своим описаниям, что по этим материалам написано несколько статей с бриологами и лишенологами.

Помимо огромного объема личных исследований, Ольга Владимировна всегда принимала активное участие в коллективных работах, которых в Лаборатории традиционно было много. Важнейшая из них – многотомная “Арктическая флора СССР”, начавшая выходить по инициативе А.И. Толмачева в 1960 году. Ольга Владимировна была включена в коллектив исполнителей плановой темы “Арктическая флора СССР” (1960–1987) как ученый секретарь издания, ответственная за составление карт ареалов растений и автор многих важных обработок (около 40 родов, важнейшие из которых *Castilleja* Mutis и *Saxifraga* Juss.). Фактически Ольга Владимировна помогала А.И. Толмачеву в подготовке к этой работе уже с 1955, занимаясь каталогизацией гербария, а позднее она сыграла ключевую роль в выполнении данного проекта, взяв на себя практически всю административную работу по подготовке издания, ей и Б.А. Юрцеву приходилось унифицировать все тексты, полученные от авторов систематических обработок. Благодаря ее активности работы были завершены в 1987 г. и позднее были поданы документы на соискание Государственной премии СССР, и “Арктическая флора СССР” триумфально получила ее в 1989 г.

В 1975 г., когда в Ленинграде проводился XII Международный Ботанический конгресс, Ольга Владимировна участвовала в организации работы секции “Флористика и ботаническая география” и в проведении Симпозиума “Флористическое ограничение и разделение Арктики”, для которого Б.А. Юрцевым, А.И. Толмачевым и ею был подготовлен одноименный доклад (в 1978 г. опубликованный в виде большой статьи). Пред-

ложенная ими схема в несколько переработанном виде (Yurtsev, 1994) используется международным сообществом и сейчас.

После прошедшего в Москве в декабре 1988 г. международного конгресса Приарктических государств началась работа над международным проектом “Панарктическая флора”. Ольгой Владимировной написаны тексты по семействам Alliaceae, Convallariaceae, Iridaceae, Liliaceae, Melanthiaceae, Nartheciaceae, Nymphaeaceae, Orchidaceae, Orobanchaceae (*Castilleja*), Paeoniaceae, Ranunculaceae (*Actaea*, *Anemone*, *Caltha*, *Clematis*, *Coptis*, *Pulsatilla*, *Trollius*), а также комментарии к родам *Cardamine*, *Castilleja*, *Iris*, *Nuphar* и семействам Orchidaceae, Ranunculaceae. Панарктическую флору не удалось опубликовать как печатное издание, но она доступна в интернете <https://www.panarcticflora.org>

В конце 1990-х гг. Б.А. Юрцев стал развивать идеи о мониторинге биоразнообразия на уровне локальных флор (ЛФ). На основе специально адаптированной программы IBIS томского ботаника-программиста А.А. Зверева (Zverev, 1998) в Лаборатории была создана база данных по изученным ЛФ, позволившая проводить анализ разнообразных параметров флор и тестировать возможности их использования для районирования. После смерти Б.А. Юрцева в 2004 г., эти работы продолжают под руководством Т.М. Королевой и Ольга Владимировна принимала в них самое активное участие, даже после выхода на пенсию.

Еще одним важным направлением работы О.В. Ребристой было научно-организационное и просветительское. Вместе с Б.А. Юрцевым она активно способствовала распространению идей А.И. Толмачева и развитию сравнительной флористики, которая в СССР стала одним из ведущих направлений географии растений. Важную роль в этом сыграли регулярно проводимые (каждые 5 лет), приуроченные ко дню рождения А.И. Толмачева (21 сентября) рабочие совещания и школы по сравнительной флористике, которые стимулировали работу флористов. Ольга Владимировна была в числе организаторов и авторов пленарных докладов 5 совещаний (Неринга, Кунгур, Березинский заповедник, Ижевск, Сыктывкар). Также она участвовала в работе секции по сравнительной флористике, во время проведения съездов Русского Ботанического общества и на многочисленных Всесоюзных и Всероссийских конференциях по проблемам изучения и сохранения биоразнообразия.

Ольга Владимировна не занималась преподавательской деятельностью, но она была учителем и наставником для многих будущих ученых, когда была руководителем или со-руководителем аспирантов (в том числе и нескольких авторов этой

статьи), руководителем дипломных работ студентов ЛГУ, научным консультантом плановых тем Института биологии Коми филиала АН СССР по изучению тундровых биоценозов (1977–1990 гг.); с 1972 по 2009 гг. многократно была оппонентом на защитах кандидатских диссертаций; рецензировала и продолжает рецензировать статьи для Ботанического журнала. Ольга Владимировна всегда очень доброжелательно относилась к тем, кто к ней обращался за помощью, щедро делилась своими знаниями, проверяла гербарий и помогала определять растения, ее замечания и советы помогали молодым ученым существенно улучшить их диссертации.

Говоря о заслугах Ольги Владимировны как ученого с широчайшим кругозором, исследователя Арктики, внесшего серьезный вклад в изучение флоры ранее практически не изученных ботаниками территорий, не можем не остановиться и на ее человеческих качествах. Это человек огромного мужества, железной воли и кипящей энергии. Ее жизненный путь не был легок, особенно в последние годы ее преследовали тяжелейшие болезни и травмы, но ее негибаемая сила духа позволила продолжать жить и интересоваться любимой работой. Конечно, в этом заслуга и ее семьи, у Ольги Владимировны есть надежный тыл: дочь Анна и внучка Наталья (обе побывали с ней в экспедициях в Арктике) и подрастают две правнучки.

Мы искренне поздравляем с юбилеем Ольгу Владимировну Ребристую – выдающегося ученого, нашего учителя, наставника и друга – человека с пронизательным взглядом, мудрым и чистым сердцем, которому можно доверить свои стремления, сомнения и тревоги. Желаем ей здоровья, сохранять такую же жажду жизни и интерес к научной работе.

СПИСОК ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ О.В. РЕБРИСТОЙ

Ребристая О.В. 1960. О распространении *Potentilla pulchella* R.Br. в Советской Арктике. – Бот. журн. 45(3): 397–399.

Толмачев А.И., Ребристая О.В. 1961. О географическом распространении *Crepis multicaulis* Ledeb. и о забытом виде *Crepis gmelinii* (L.) Tausch. – Бот. мат. Гербария Бот. ин-та АН СССР. 21: 402–405.

Ребристая О.В. 1964. Род *Castilleja* Mutis в Евразии. – Новости сист. высш. раст. 1: 283–311.

Ребристая О.В. 1964. Пределы распространения сибирских видов на европейском Севере. – Бот. журн. 49 (6): 839–853.

Ребристая О.В. 1964. Род *Trisetum* Pers. – Арктическая флора СССР. 2: 92–100.

- Петровский В.В., Ребристая О.В. 1965. К характеристике флоры восточноевропейской лесотундры. — Бот. журн. 50 (7): 933–942.
- Ребристая О.В. 1966. Список сосудистых растений острова Муостях (губа Буорхая, арктическая Якутия). — В кн.: Растения Севера Сибири и Дальнего Востока. М.; Л. С. 41–43.
- Ребристая О.В. 1966. Сем. Chenopodiaceae Less. — Арктическая флора СССР. V: 179–183.
- Ребристая О.В., Токаревских С.А. 1967. Новые данные о распространении водных растений на Крайнем Севере европейской части СССР. — Бот. журн. 52 (1): 98–103.
- Ребристая О.В. 1970. К характеристике флор восточной части Большеземельской тундры. — В кн.: Биологические основы использования природы Севера. — Сыктывкар. С. 64–73.
- Ребристая О.В. 1970. Сибирские элементы во флоре крайнего северо-востока Европы и их происхождение. — В кн.: Северный Ледовитый океан и его побережье в кайнозое. М.; Л. С. 339–345.
- Катенин А.Е., Петровский В.В., Ребристая О.В. 1970. Флора лесотундрового стационара. Сосудистые растения. — В кн.: Экология и биология растений восточноевропейской лесотундры. М.; Л. С. 37–47.
- Ребристая О.В. 1971. Флора востока Большеземельской тундры: автореф. дисс. канд. биол. наук. Л. 20 с.
- Толмачев А.И., Ребристая О.В. 1971. Вопросы истории флоры европейской и западносибирской Арктики в их связи с палеогеографией антропогена. — В кн.: Корреляция новейших отложений севера Евразии. Л. С. 70–74.
- Ребристая О.В. 1971. Род *Minuartia* (L.) Hieron. — Арктическая флора СССР. VI: 57–70.
- Ребристая О.В., Шмидт В.М. 1972. Сравнение систематической структуры флор методом ранговой корреляции. — Бот. журн. 57 (11): 1353–1364.
- Иванина Л.И., Ребристая О.В. 1974. Географо-систематический обзор мытников (род *Pedicularis*) Урала и Пай-Хоя. — В сб.: VI Всесоюзн. совещ. по вопросам изучения и освоения флоры и растительности высокогорий. Тезисы докл. Ставрополь. С. 170–172.
- Ребристая О.В., Юнак Р.И. 1975. О новых и более редких растениях полуострова Ямал. — Новости сист. высш. раст. 12: 281–284.
- Ребристая О.В. Полозова Т.Г. 1975. Флористические находки на о. Диксон (Западный Таймыр). — Новости сист. высш. раст. 12: 280–281.
- Ребристая О.В. 1975. Роды *Brassica* L., *Sinapis* L., *Cakile* Mill., *Raphanus* L., *Lepidium* L., *Subularia* L., *Turritis* L. — Арктическая флора СССР. VII: 155–157, 167–168.
- Ребристая О.В. 1976. Распространение характерных видов флоры. Карты 1–4. — В кн.: Атлас Архангельской области. М. С. 40.
- Юрцев Б.А., Толмачев А.И., Ребристая О.В. 1976. Секторальная дифференциация арктической флоры. — В сб.: XXIII Международный географический конгресс. Симпозиум “География полярных стран”. Тезисы докл. Л. С. 85–88.
- Ребристая О.В. 1977. Флора востока Большеземельской тундры. Л. 1977. 334 с.
- Юрцев Б.А., Толмачев А.И., Ребристая О.В. 1978. Флористическое ограничение и разделение Арктики. — В кн.: Арктическая флористическая область. Л. С. 9–104.
- Ребристая О.В. 1980. Семейства Geraniaceae Juss., Haloragaceae R. Br., Diapensiaceae Lindl., роды *Castilleja* Mutis, *Bartsia* L. — Арктическая флора СССР. VIII (1): 8–13, 54–57, 157–160, 275–286, 292–293.
- Ребристая О.В. 1982. Флористические находки на полуострове Ямал. — Нов. сист. высш. раст. 19: 201–212.
- Ребристая О.В. 1983. Семейство Orobanchaceae Vent. — Арктическая флора СССР. VIII(2): 6–7.
- Ребристая О.В. 1984. Семейства Droseraceae Salisb., Saxifragaceae Juss, роды *Fragaria* L., *Sibbaldia* L., *Geum* L. — Арктическая флора СССР. IX(1): 7–9, 24–88, 131–132, 234–236, 249–250.
- Ребристая О.В. 1985. Ареалы растений (Карты с пояснительным текстом). Раздел 7. Карты А–З. Раздел 9. Карты И–К. Раздел 11. Карты Л–М. — Атлас Арктики. М. С. 124–126.
- Ребристая О.В., Юрцев Б.А. 1985. Карта 8. Ботанико-географические подзоны тундровой зоны. — Атлас Арктики. М. С. 125.
- Ребристая О.В., Юрцев Б.А. 1985. Карта 10. Районирование Арктической флористической области. — Атлас Арктики. М. С. 126.
- Волкова Л.А., Ребристая О.В. 1986. К бриофлоре полуострова Ямал. — Нов. сист. низш. раст. С. 230–234.
- Жукова А.Л., Ребристая О.В. 1986. К флоре печеночных мхов района р. Матюйяха (Ямал). — Бот. журн. 71 (5): 642–649.
- Андреев М.П., Добрыш А.А., Ребристая О.В. 1987. Лишайники островов Белый и Шокальского (Карское море). — Нов. систем. низш. раст. С. 126–131.
- Волкова Л.А., Ребристая О.В. 1987. Дополнения к бриофлоре Ямала (Карское море). — Там же. С. 199–203.
- Жукова А.Л., Ребристая О.В. 1987. Печеночные мхи о. Шокальского (Карское море). — Там же. С. 203–208.

- Жукова А.Л., Ребристая О.В. 1987. К флоре печеночных мхов острова Белый (Карское море). — Там же. С. 208–213.
- Ребристая О.В. 1987. Опыт применения метода конкретных флор в западносибирской Арктике (полуостров Ямал). — В кн.: Теоретические и методические проблемы сравнительной флористики. Л. С. 67–90.
- Ребристая О.В. 1987. Семейства *Caprifoliaceae* Juss (ключ определения родов и род *Linnaea* Gronov. ex L.), *Adoxaceae* Trautv., роды *Solidago* L., *Gnaphalium* L., *Tussilago* L., *Crepis* L. — Арктическая флора СССР. X: С. 24, 29–33, 63–67, 96–102, 179, 319–327.
- Ребристая О.В. 1989. Особенности растительного покрова полуострова Ямал. — В кн.: Характеристика геологических и почвенно-растительных особенностей территории газоконденсатных месторождений севера Тюменской области. М. С. 40–48.
- Ребристая О.В., Шмидт В.М. 1989. О константах пространственного разнообразия и удельного уровня видового богатства флор (на примере конкретных флор Ямала). — Бот. журн. 74(11): 1584–1593.
- Ребристая О.В., Творогов В.А., Хитун О.В. 1989. Флора Тазовского полуострова (север Западной Сибири). — Бот. журн. 74 (1): 22–35.
- Ребристая О.В. 1990. Восстановление растительности на естественно нарушенных участках п-ова Ямал. — В кн.: Вопросы обоснования технологии и организации природоохранных работ при строительстве объектов нефтяной и газовой промышленности в арктических районах. М. С. 3–14.
- Rebristaya O.V. 1990. Comparative floristic in the Yamal peninsula. — In: Arctic Research: Advance and Prospects. Pt 2. М. Р. 249–251.
- Ребристая О.В. 1991. Состав и структура флоры Ямала. — В сб.: Флора и растительность Сибири и Дальнего Востока: Тез. докл. Красноярск. С. 48–50.
- Ребристая О.В. 1991. О новых и редких для Западносибирской Арктики видах рода *Carex* (Cyperaceae). — Бот. журн. 76(12): 131–134.
- Ребристая О.В. 1992. Редкие, нуждающиеся в охране виды растений полуострова Ямал. — Бот. журн. 77 (11): 140–144.
- Ребристая О.В., Хитун О.В., Чернядьева И.В. 1993. Техногенные нарушения и естественное возобновление растительности в подзоне северных гипоарктических тундр полуострова Ямал. — Бот. журн. 78 (3): 122–135.
- Ребристая О.В., Хитун О.В. 1994. Широтные географические элементы во флоре и растительности Западно-Сибирской Арктики. — Вестн. СПбУ. Сер. 3. Биол. 4: 70–76.
- Ребристая О.В., Хитун О.В. 1994. Флора сосудистых растений низовьев реки Чугорьяха (юго-западная часть Гыданского полуострова, Западносибирская Арктика). — Бот. журн. 79 (8): 68–77.
- Хитун О.В., Ребристая О.В. 1994. Реакция растительных сообществ на техногенные нарушения в подзоне северных гипоарктических тундр Ямала. — В сб.: Освоение Севера и проблемы рекультивации. Тез. докл. II Междунар. конф. Сыктывкар. С. 64–71.
- Ребристая О.В. 1995. Сосудистые растения острова Белого (Карское море). — Бот. журн. 80 (7): 16–36.
- Ребристая О.В. 1995. Реликты во флоре Ямала. — В кн.: Проблемы изучения растительного покрова Сибири. Тез. докл. Томск. С. 59–61.
- Ребристая О.В., Хитун О.В., Чернядьева И.В., Лейбман М.О. 1995. Динамика растительности на криогенных оползнях в центральной части полуострова Ямал. — Бот. журн. 80 (4): 31–48.
- Ребристая О.В., Хитун О.В. 1995. Особенности методики изучения смен растительности при линейных нарушениях и строительстве линейных сооружений. — В кн.: Антропогенная динамика растительности в Арктике и Субарктике: принципы и подходы к изучению. СПб. С. 91–95.
- Ребристая О.В. 1996. Тундровые сообщества. — В кн.: Зеленая книга Сибири. Редкие и нуждающиеся в охране растительные сообщества. Новосибирск. С. 189–190, 198–199, 211–213, 218–219, 245–247.
- Ребристая О.В., Хитун О.В. 1996. Восстановительный потенциал флоры Ямала. — В сб.: Освоение Севера и проблемы рекультивации. Тез. докл. III Междунар. конф. Сыктывкар. С. 165–167.
- Ребристая О.В. 1997. Флора приморских экотопов Западносибирской Арктики. — Бот. журн. 82 (7): 30–40.
- Ребристая О.В. 1998. Анализ северных пределов распространения растений Ямала (на уровне ценофлор). — В сб.: Изучение биологического разнообразия методами сравнительной флористики. СПб. С. 158–172.
- Ребристая О.В., Хитун О.В. 1998. Ботанико-географические особенности флоры центрального Ямала. — Бот. журн. 83 (7): 37–52.
- Хитун О.В., Ребристая О.В. 1998. Растительность и экологополюсическая структура флоры окрестностей мыса Хонорасале (арктические тундры Гыданского полуострова). — Бот. журн. 83 (12): 21–37.
- Khitun O., Rebristaya O. 1998. Study of plant species diversity in the West Siberian Arctic. — In: Personal, Societal and Ecological Values of the Wilderness. Proc. RMRS-P-4. Ogden, UT. P. 42–48.
- Ребристая О.В. 1999. Новые данные о флоре полуострова Ямал. — Krylovia. 1 (1): 92–101.

- Ребристая О.В. 1999. Растительный покров Центрального Ямала. — В кн.: Эрозионные процессы на Центральном Ямале. СПб. С. 34–54.
- Юрцев Б.А., Ребристая О.В., Полозова Т.Г., Медведева Н.А. 1999. Опыт анализа данных о ресурсах флоры Российской Арктики. — Растит. ресурсы. 35 (2): 1–14.
- Ребристая О.В. 2000. Понятие “ландшафтная активность”, ее использование в сравнительной флористике. — В кн.: Проблемы изучения растительного покрова Сибири. Томск. С. 5–6.
- Ребристая О.В. 2000. Подзональное деление Западносибирской Арктики. — В кн.: Современные проблемы ботанической географии, картографии, геоботаники, экологии. СПб. С. 92–96.
- Ребристая О.В. 2000. Фитогеографические особенности северной лесотундры юго-восточного Ямала. — Бот. журн. 85 (5): 29–48.
- Ребристая О.В. 2000. Особенности распространения сосудистых растений на п-ове Ямал (Западносибирская Арктика). — В кн.: Сравнительная флористика на рубеже III тысячелетия: достижения, проблемы, перспективы. СПб. С. 84–94.
- Ребристая О.В. 2000. Сосудистые растения болотных сообществ полуострова Ямал. — Сибирский эколог. журн. 5: 585–598.
- Ребристая О.В. 2001. Флора Ямала: современное состояние и история формирования. — В сб.: Проблемы сохранения биоразнообразия в наземных и морских экосистемах. Тез. докл. Междунар. конф. и выездн. сессия Отд. общ. биол. РАН. Апатиты. С. 31–32.
- Юрцев Б.А., Катенин А.Е., Королева Т.М., Кучеров И.Б., Петровский В.В., Ребристая О.В., Секретарева Н.А., Хитун О.В., Ходачек Е.А. 2001. Опыт создания сети пунктов мониторинга биоразнообразия азиатской Арктики на уровне локальных флор: зональные тренды. — Бот. журн. 86 (9): 1–27.
- Ребристая О.В. 2002. Сосудистые растения острова Шокальского. — Бот. журн. 87 (6): 29–40.
- Ребристая О.В. 2002. Сравнительный анализ флор на долготном и широтном градиенте. — Вестн. Томск. гос. ун-та. IX(2): 58–62.
- Юрцев Б.А., Зверев А.А., Катенин А.Е., Королева Т.М., Кучеров И.Б., Петровский В.В., Ребристая О.В., Секретарева Н.А., Хитун О.В., Ходачек Е.А. 2002. Градиенты таксономических параметров локальных и региональных флор Азиатской Арктики (в сети пунктов мониторинга биоразнообразия). — Бот. журн. 87 (6): 1–28.
- Khitun O., Rebristaya O. 2002. Anthropogenic Impacts on Habitat Structure and Species Richness in the West Siberian Arctic. — Wilderness in the Circumpolar North: searching for compatibility in traditional, ecotourism and ecological values. Proc. RMRS – P-8. Ogden, UT: US. P. 1–11.
- Ребристая О.В. 2004. К истории формирования флоры Ямала. — В сб.: Развитие сравнительной флористики в России: вклад школы А.И. Толмачева. Сыктывкар. С. 19–25.
- Юрцев Б.А., Зверев А.А., Катенин А.Е., Королева Т.М., Кучеров И.Б., Петровский В.В., Ребристая О.В., Секретарева Н.А., Хитун О.В., Ходачек Е.А. 2004. Пространственная структура видового разнообразия локальных и региональных флор Азиатской Арктики. — Бот. журн. 8 (11): 1689–1727.
- Красная книга Ненецкого автономного округа. Нарьян-Мар. 2006. Сост. Афонина О.М., Гуртовая Е.Н., Евдокимов В.Е., Ребристая О.В. и др. Нарьян-Мар. 450 с.
- Ребристая О.В. 2006. Сосудистые растения. — В кн.: Полуостров Ямал: растительный покров. Тюмень. С. 16–69.
- Хитун О.В., Зверев А.А., Ребристая О.В. 2007. Изменение структуры широтных географических элементов локальных и парциальных флор Западно-Сибирской Арктики на зональном градиенте. — Бот. журн. 92 (12): 1857–1873.
- Королева Т.М., Зверев А.А., Катенин А.Е., Петровский В.В., Поспелова Е.Б., Ребристая О.В., Секретарева Н.А., Хитун О.В., Ходачек Е.А., Чиненко С.В., Юрцев Б.А. 2008. Долготная географическая структура локальных и региональных флор Азиатской Арктики. — Бот. журн. 93 (2): 193–220.
- Королева Т.М., Зверев А.А., Катенин А.Е., Петровский В.В., Поспелов И.Н., Поспелова Е.Б., Ребристая О.В., Хитун О.В., Чиненко С.В. 2012. Широтная географическая структура локальных флор Азиатской Арктики: анализ распространения групп и фракций. — Бот. журн. 97 (9): 69–89.
- Ребристая О.В. 2013. Флора полуострова Ямал. Современное состояние и история формирования. СПб. 312 с.
- Хитун О.В., Баранова О.Г., Зверев А.А., Поспелова Е.Б., Ребристая О.В. 2013. Краткий обзор некоторых сравнительно-флористических исследований в России за период 2004–2012 гг. (в память о Б.А. Юрцеве и к 80-летию со дня его рождения). — Бот. журн. 98 (1): 3–9.
- Королева Т.М., Зверев А.А., Петровский В.В., Поспелов И.Н., Поспелова Е.Б., Ребристая О.В., Хитун О.В., Чиненко С.В. 2014. Анализ спектров широтной географической структуры локальных и региональных флор Азиатской Арктики. — Растительный мир Азиатской России. 4 (16): 36–54.
- Хитун О.В., Ребристая О.В. 2018. Локальная флора окрестностей мыса Матюйсале — единственная детально изученная ботаниками часть Гыданского заповедника. — В сб.: Экология и

география растений и растительных сообществ. Матер. IV Междунар. науч. конф. — Екатеринбург. С. 997–1000.

димирович Петровский (к 90-летию со дня рождения). — Бот. журн. 105 (12): 1239–1248.

[Zverev] Зверев А.А. 1998. Сравнительный анализ флор с помощью компьютерной системы “IBIS”. — В кн.: Изучение биологического разнообразия методами сравнительной флористики. СПб. С. 284–288.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

[Koroleva et al.] Королева Т.М., Ребристая О.В., Хитун О.В., Чиненко С.В., Гоголева П.А. 2020. Владислав Вла-

Yurtsev B.A. Floristic division of the Arctic. 1994. — J. Veg. Sci. 5: 765–774.

OLGA VLADIMIROVNA REBRISTAYA (ON THE 90-YEARS ANNIVERSARY)

**O. V. Khitun^{a,#}, O. G. Baranova^a, V. A. Bubyreva^b, T. M. Koroleva^a,
V. V. Petrovsky^a, A. D. Potemkin^a, and M. Yu. Telyatnikov^c**

^a Komarov Botanical Institute RAS

Prof. Popova Str., 2, St. Petersburg, 197376, Russia

^b Saint-Petersburg State University

Universitetskaya Emb., 7–9, St. Peterburg, 199034, Russia

^c Central Siberian Botanical Garden, Siberian Branch of RAS

Zolotodolinskaya Str., 101, Novosibirsk, 630090, Russia

[#]*e-mail: khitun-olga@yandex.ru*

REFERENCES

Koroleva T.M., Rebristaya O.V., Khitun O.V., Chinenko S.V., Gogoleva P.A. 2020. Vladislav Vladimirovich Petrovsky (on the 90-years anniversary). — Bot. Zhurn. 105 (12): 1239–1248 (In Russ.).

Zverev A.A. 1998. Comparative analysis of floras with the help of computer system IBIS. — In: Study of biological diversity by the methods of comparative floristics. St.-Peterburg. P. 284–288 (In Russ.).

Yurtsev B.A. Floristic division of the Arctic. 1994. — J. Veg. Sci. 5: 765–774.