



*Версия для
слабовидящих*

Муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Библионика» (Новгородская электронная библиотека)

«ПОЛЮБИ ЭТУ ВЕЧНОСТЬ БОЛОТ...»

Ивонна Донатовна
Богдановская-Гиенэф

Биобиблиографические материалы

Великий Новгород

2017

ББК 26.222.7 г

П 53

П 53 **«Полюби эту вечность болот...»:** Ивонна Донатовна Богдановская-Гиенэф: биобиблиографические материалы / составители Т.И. Карпова, О.С. Кузнецова; МБУК «Библионика», Новгородская электронная библиотека. – Великий Новгород, 2017. – 32 с.

Издание посвящено выдающемуся ученому-исследователю И.Д. Богдановской-Гиенэф. Уроженка Франции, она стала одним из выдающихся русских геоботаников-болотоведов, разработав важнейшие теоретические положения отечественного болотоведения. В 1920-30 гг. занималась изучением болот Северо-Запада. Трудом всей ее жизни стало исследование крупнейшего в Европе Полистово-Ловатского болотного массива, по материалам которого ею была написана классическая монография (1969). Исследования Богдановской-Гиенэф стали, в том числе, основанием для организации в 1994 г. на землях Полистово-Ловатского болотного массива двух заповедников – псковского «Полистовского» и новгородского «Рдейского».

К сожалению, о Богдановской-Гиенэф написано не так уж много, поэтому мы постарались собрать и обобщить в данном издании все имеющиеся биографические и библиографические материалы. Надеемся, что новгородское краеведение обогатится еще одним замечательным именем.

Свое издание мы адресуем студентам и специалистам естественно-научного профиля, краеведам и всем, кто интересуется историей Новгородского края и исследованиями его природы.

ББК 26.222.7 г



Богдановская-Гиенэф Ивонна Донатовна

22 октября 1886 – 11 декабря 1968

*выдающийся ученый-геоботаник,
крупнейший отечественный болотовед 20 века
доктор биологических наук, профессор*

Родилась во Франции, в г. Нант. В России с 1902 г.

Выпускница Бестужевских курсов.

С 1920-х гг. занималась изучением болот
Ленинградской, Псковской, Новгородской и Тверской
областей.

Разработала важнейшие теоретические положения
отечественного болотоведения.

Классическая монография «Закономерности
формирования сфагновых болот верхового типа: на
примере Полистово-Ловатского болотного массива»
(1969) – труд всей ее жизни.

Исследования Богдановской-Гиенэф стали, в том
числе, основанием для организации в 1994 г. на землях
Политово-Ловатского болотного массива двух
заповедников – псковского «Политовского» и
новгородского «Рдейского».

«ПОЛЮБИ ЭТУ ВЕЧНОСТЬ БОЛОТ...»

Болота... Гиблые, пугающие места из народных легенд и суеверий. В свете новых научных представлений – санитары агроэкосистем, естественные фильтры воды и ее кладовые, откуда берут начало реки. Болота препятствуют развитию парникового эффекта, поэтому их так же, как и леса, можно назвать «легкими планеты». Торфяные болота служат источником находок для различных наук – они превосходно сохраняют предметы многовековой давности.

В таинственной атмосфере, наполненной покоем и чистотой, с особой остротой ощущается уединенность от внешнего повседневного мира. Время словно приостанавливает здесь свой ход и возвращает нас в эпоху девственной природы, не тронутой разрушительной цивилизацией. Болота труднодоступны и надежно оберегают своих обитателей от человеческого любопытства. Они манят натуралистов своей величественной первозданностью, неизведанностью,

безлюдностью, лишь временами приоткрывая свои тайны самым упорным и настойчивым исследователям.

Таким, как Ивонна Донатовна Богдановская-Гиенэф – известный ученый-геоботаник, крупнейший отечественный болотовед 20 века. Она внесла большой вклад в решение ряда сложных теоретических вопросов болотоведения, ей принадлежат работы о происхождении флоры бореальных болот Евразии, типологии болотных массивов, принципах генетической классификации торфов, путях формирования грядово-мочажинного рельефа болот, их гидрологической системы, индикаторном значении болотной растительности.

Ивонна Донатовна Богдановская-Гиенэф родилась в 1886 г. во Франции, в г. Нанте. Здесь окончила старинную монастырскую школу (известную тем, что в ней училась Жорж Санд).



Франция, г. Нант. Фото нач. XX в.

В 1902 году шестнадцатилетняя Ivonne Guiheneuf приехала в Россию. В Санкт-Петербурге она обучается на Высших женских (Бестужевских) курсах, где в те годы преподавал выдающийся ботаник, профессор Николай Адольфович Буш. В 1913 г. он пригласил свою выпускницу Ивонну Гиенэф читать бестужевкам курс биологии.

В эти же годы начинается и ее путь в науку. Богдановскую-Гиенэф привлекает геоботаника (иначе

фитоценология) – наука на стыке ботаники, географии и экологии, изучающая растительный покров Земли как совокупность растительных сообществ (фитоценозов).

Научно-исследовательская деятельность И.Д. Богдановской-Гиенэф началась в 1915 г. с изучения луговой растительности Поволжья под руководством Александра Петровича Шенникова, крупного и самобытного ученого-ботаника, натуралиста дарвиновского склада. Он оставил свои воспоминания о том, как работала ботаническая экспедиция 1915-1917 гг. в Симбирской губернии: *«На лугах были заложены опытные участки для многолетних наблюдений. Сотрудники экспедиции жили в селениях, расположенных вдоль склона высокого коренного берега Волги... Ежедневно проходили десятки километров по лугам, производя описания участков и вручную выстригая ножницами траву на опытных делянках. Потом снопы этой травы тщательно разбирались, сортировались, производился подсчет растений каждого вида. Так прослеживалась многообразная*

жизнь луга из месяца в месяц в течение нескольких лет подряд».

В поволжской экспедиции Ивонна Донатовна выполнила серьезную работу по совершенно неизученному и трудному для изучения явлению – семенному возобновлению луговой растительности. Исследования луговых растительных сообществ были продолжены ею на пойменных лугах нижнего течения р. Луги. Результаты этих безукоризненно точных исследований, опубликованные в 1920-50-х гг., позволили (*впервые в мировой литературе!*) выявить ряд закономерностей в процессе семенного возобновления лугов и во многом способствовали ведению практического луговодства на научной основе.

В 1918 г. тяжелые семейные обстоятельства прерывают так хорошо и плодотворно складывавшуюся научную деятельность И.Д. Богдановской-Гиенэф. К науке она возвращается только в 1921 году, в качестве старшего научного сотрудника ботанической станции Петроградского агрономического института в Пушкине.

Тогда же в сферу научных интересов Ивонны Донатовны вошли болота, изучение которых стало ее основной специальностью. С 1923 г. Богдановская-Гиенэф исследовала болота Карелии, Балтики, Урала, Восточной Сибири. Итогом ее исследований в 1926-27 гг. верховых и ключевых болот южного побережья Финского залива (нынешний Кингисеппский район Ленинградской области) стала работа 1928 г. «Растительный покров верховых болот Русской Прибалтики». Это исследование, с небывалой детальностью анализа (в которой приводятся, часто впервые, подробные описания болотных фитоценозов, дана классификация и характеристика типов верховых болотных комплексов, рассмотрены вопросы динамики болотных массивов) было признано образцовым и положило начало известности И.Д. Богдановской-Гиенэф, как геоботаника-болотоведа.

Последовавшее затем трехлетнее изучение громадного Полистово-Ловатского массива принесло

массу научных открытий и еще более укрепило авторитет Богдановской-Гиенэф в области болотоведения.



Рдейский заповедник

Полистово-Ловатская болотная система, раскинувшаяся на псковских и новгородских землях – самая крупная (134 000 га) на Северо-Западе России и в Европе система верховых болот, состоящая из 15 слившихся болотных массивов (ныне на этих землях

располагаются два заповедника: псковский «Полистовский» и новгородский «Рдейский»). Громадный по площади и богатый по обилию типов и разнообразию верховых болот, эталон болотного регионального ландшафта, Полистово-Ловатский массив издавна привлекал к себе внимание болотоведов.

Исследования Полистово-Ловатской болотной системы были начаты еще в 1909 году классиками отечественного болотоведения Р.И. Аболиным, А.Р. Каксом, С.М. Филатовым под руководством выдающегося геоботаника Владимира Николаевича Сукачева, будущего академика, основоположника науки биогеоценологии. По материалам этих исследований Сукачев в 1914 г. опубликовал работу «Болота, их образование, развитие и свойства», ставшую первым русским учебником по болотоведению.

Прерванные войнами и революциями, исследования Полистово-Ловатской болотной системы были продолжены в крупных масштабах в конце 1920-х и в



Академик В.Н. Сукачев, один из первых исследователей Полистово-Ловатской болотной системы в 1909 г.

1930-х годах И.Д. Богдановской-Гиенэф, Д.А. Герасимовым, С.Н. Тюремновым, З.Н. Смирновой и другими учеными.

Богдановской-Гиенэф были изучены вопросы путей образования и динамики болот, причины возникновения и развития микрорельефа, гидрология болот, строение торфяной залежи. Здесь окончательно вызрело ее определение болота как системы «вода–растительность–торф». Теоретические обобщения материалов исследований крупнейшей болотной системы Европы были подготовлены И.Д. Богдановской-Гиенэф в последние годы жизни и опубликованы в виде монографии «Закономерности формирования сфагновых болот верхового типа: на примере Полистово-Ловатского болотного массива».

Эту книгу очень хорошо знал и ценил наш новгородский «Робинзон», писатель и краевед **Марк Костров**.

Она была его путеводным ориентиром в скитаниях по Рдейскому краю, этому безлюдному и таинственному «государству мхов». А почти художественные описания болотных пейзажей приводили Кострова в восхищение.

Вот что он пишет в своем «Дневнике писателя»:



Марк Костров, новгородский писатель и краевед

«В основном, конечно, Полистовье — пустующая земля. Особенно мне, бродяге, хочется пожить уже не на Межнике, а на Старице, в чудесном, по слухам, местечке. Исходил массив вдоль и поперек, но так и не побывал, сил не хватило добраться до Червячка, так еще зовут ту Старицу, точнее, отрезок Порусьи, вдруг на два километра выходящий из-под мхов за песчаным островом Крыман.

И знаю об этом из специальной литературы, например из книги И. Д. Богдановской, слышал и от сведущих, побывавших там людей про сказочную, буквально набитую испуганными лещами и судаками извилистую протоку. Якобы рыба, поднимающаяся с Ильменя по Порусье, чтобы достичь Русского озера, далее должна нырнуть в подмоховую трубу (по-местному — глухую речку) длиной в десять километров. Но первопроходцы побаиваются черного туннеля, мол, что там их ждет, на озере, и потому скапливаются на Червячке. За рыбой же слетается на Старицу всякая водоплавающая дичь, ну а берега у реки в высоких сосновых лесах, где, естественно, ожидает вас не тронутый человеком разного сорта гриб, томится никем не обобранная черника, а отойдете чуть подалее (особенно по левому берегу протоки) — белопенно, словно снег выпал, а позже, в июле, зажелтеет маслянисто морошка.

А далее Ивонна Донатовна Богдановская сообщает нечто интересное про разные островерхие песчаные

буфы, в том числе про Крыман и Соколиную Бабочку — острова, недалеко от Червячка: «Возвышаясь одиноко среди болотной равнины, они производят сильное впечатление, и неудивительно, что с ними связаны многие легенды, главным образом, о зарытых кладах. Вершины их обычно изрыты глубокими ямами, выкопанными искателями этих кладов». Или вот как описывает И. Д. Богдановская-Гиенэф редкий случай извержения газовой струи на этих болотах: «За многолетнюю исследовательскую работу на торфяниках нам только один раз пришлось встретиться с «карманом», наполненным болотным газом. Приблизительно в двухстах метрах от озера Большое Кожмино при бурении газ стал вырываться с глубины шести метров с громким шипением. При поднесении спички газ мгновенно воспламенился и стал гореть, образуя пламя около 1,25 метра высотой. Невольно пришло на ум воспоминание о «неопалимой купине». Вместе с газом выбрасывался жидкий торф, который

разбрызгивался кругом на площади около двадцати пяти квадратных метров».

Работа на Полистово-Ловатском массиве дала обильный материал по выдвинутой И.Д. Богдановской-Гиенэф проблеме, почти не затронутой прежними исследователями – связь болотной растительности и свойств торфяной залежи с гидрологией торфяника. Помимо теоретической ценности, изучение этих связей позволило Богдановской-Гиенэф оказывать неоценимую помощь в решении прикладных проблем, стоящих перед народным хозяйством. Это было крайне важно: восстановление народного хозяйства после разрухи и грандиозное строительство первых пятилеток потребовали от геоботаников выполнения научных исследований в масштабах страны. Геоботанические исследования вошли в обязательный комплекс изысканий при проектировании новых промышленных предприятий, железных дорог, гидроэлектростанций.

Ивонна Донатовна, как признанный авторитет в области болото- и торфоведения, консультировала, например, гидростроителей по тревожащим их вопросам всплываемости затопляемых торфяников, разъяснив природу этого явления. Для решения этой важной для практики строительства и эксплуатации гидросооружений проблемы ею впоследствии была разработана методика прогнозирования всплывания торфов при образовании водохранилищ. Новое освещение дала она и известным «сплавинам», как особой форме заторфовывания водоемов, связав их с колебаниями уровня воды. И.Д. Богдановская-Гиенэф стояла в первом ряду ученых, чьими трудами были выявлены географические закономерности распространения торфяных залежей, создана классификация видов торфа и торфяных залежей, составлены кадастры и карты торфяных месторождений, изучены химический состав и физические свойства торфа.

Жизнь и научно-педагогическая деятельность Ивонны Донатовны были тесно связаны с Санкт-Петербургом-Ленинградом и Ленинградским университетом. Доктор биологических наук (1936 г.), профессор кафедры геоботаники Ленинградского университета (с 1938 г.), И.Д. Богдановская-Гиенэф читала здесь курсы болотоведения, тундроведения и геоботаники, была научным руководителем студентов и аспирантов. В первый год войны она продолжала работать в университете, изведав все тяготы блокады, а в 1942 г. вместе с факультетом была эвакуирована в Саратов. Здесь, в качестве заведующей кафедрой геоботаники, Ивонна Донатовна сумела сохранить ее основной состав, направление, организовала учебный процесс и научно-исследовательскую работу (вместе со студентами вела работы по обследованию высшей водной растительности озер поймы Волги). После возвращения в Ленинград Ивонна Донатовна продолжала активную педагогическую работу еще в течение многих лет. Она разработала блестящий,

оригинальный курс Болотоведения и подготовила много замечательных ученых, в их числе: Т.Г. Абрамова, В.В. Липатова, Г.С. Молкин, М.С. Боч, Т.К. Юрковская и др.

В 1954 году ей довелось соприкоснуться со своим французским отечеством: Всесоюзное Ботаническое общество, в преддверии VIII Международного Ботанического конгресса в Париже, привлекло Богдановскую-Гиенэф к подготовке двухтомника «Вопросы ботаники», изданного в Париже на французском языке.



«Живой темперамент и принципиальность, энтузиазм и преданность науке характеризуют Ивонну Донатовну», – так отозвался в юбилейной статье о Богдановской-Гиенэф ее друг и первый научный руководитель А.П. Шенников.

Ивонна Донатовна Богдановская-Гиенэф скончалась 11 декабря 1968 года, в возрасте 82 лет. Похоронена на Серафимовском кладбище.

Такая вот биография. Больше научная. Практически ничего не написано о том, каким человеком была она в жизни, ее семье, французском детстве, друзьях. В последние годы, когда люди обычно пишут мемуары о себе и своей жизни, Ивонна Донатовна Богдановская-Гиенэф, будучи уже тяжело больной, писала книгу о своем любимом деле. Капитальная монография «Закономерности формирования сфагновых болот верхового типа: на примере Полистово-Ловатского болотного массива» – итог почти пятидесятилетнего неустанного и самоотверженного труда по изучению отечественных болот. На первой странице – посвящение своему безвинно пострадавшему в годы репрессий товарищу: «Памяти Дмитрия Александровича Герасимова, положившего начало исследованию Полистово-Ловатского торфяного массива в послереволюционные годы».

И ни слова о себе. Как будто бы охранять свою жизнь от досужих взглядов и разговоров научилась Ивонна Донатовна у своих любимых болот. И мы, наверное, так никогда и не узнаем, что побудило уроженку теплой Франции стать очарованной пленницей русских северных болот? Может быть, когда-то ей попались на глаза и пришлись по сердцу строки Ги де Мопассана, ее великого соотечественника: «Болота – это особый мир, отдельный, живущий своей особой жизнью, имеющий постоянных обитателей и временных гостей, свои голоса, свои шумы и, главное, свою тайну». А в годы петербургской юности не ее ли призвал своими вдохновенными строками Александр Блок: «Полюби эту вечность болот...»?

Список литературы

Сочинения

- Шенников А.П. К вопросу о влиянии весеннего и осеннего выпаса на растительность лугов / А.П. Шенников, И.Д. Богдановская-Гиенэф // Журнал Опытной агрономии. – Петроград, 1924. – Т. XXII, вып. I. – С. 73-75.
- Богдановская-Гиенэф И.Д. Растительный покров верховых болот Русской Прибалтики // Труды Петергофского естественно-научного института. – 1928. – № 5. – С. 265-377.
- Богдановская-Гиенэф И.Д. О распространении некоторых видов сфагнома на Полистовских болотах // Ботанический журнал СССР. – 1933. – Т. 18, № 1-2. – С. 60-65.
- Богдановская-Гиенэф И.Д. Образование и развитие гряд и мочажин на болотах // Советская ботаника. – 1936. – № 6. – С. 35-52.

- Богдановская-Гиенэф И.Д. Природные условия и олени пастбища острова Колгуев // Труды Института Полярного земледелия. – Сер. Оленеводство. – Л.: Изд-во Главсевморпути, 1938. – Вып. 2. – С. 7-162.
- Богдановская-Гиенэф И.Д. Новые данные по флоре острова Колгуев // Проблемы Арктики. – Л.: Изд-во Главсевморпути, 1938. – Вып. 2. – С. 173-178.
- Богдановская-Гиенэф, И.Д. О происхождении флоры бореальных болот Евразии // Материалы по истории флоры и растительности. – М.:Л.: АН СССР, 1946. – Вып.2. – С. 425-468.
- *Богдановская-Гиенэф* И.Д. О некоторых основных вопросах болотоведения // Ботанический журнал. – 1946. –Т. 31, № 2. – С. 33-44.
- Богдановская-Гиенэф И.Д. Типы верховых болот СССР // Труды II Всесоюзного географического съезда. – М., 1949. – Т. 3. – С. 144-152.
- Богдановская-Гиенэф И.Д. О принципах классификации болотных массивов и о типах болот Карелии // Природные ресурсы, история и культура

Карело-Финской АССР. – Петрозаводск, 1949. – Вып. 2. – С. 57-67.

- Богдановская-Гиенэф И.Д. О классификации болотных массивов // Вестник ЛГУ. – 1949. – № 7. – С. 55-61.

- Богдановская-Гиенэф И.Д. Принципы классификации болот всплываемости торфа // Ученые записки ЛГУ. – № 79. – 1949. – Сер. Биология. – Вып. 20.

- Богдановская-Гиенэф И.Д. Материалы к познанию озер поймы Волги в Саратовской области // Труды Ленинградского общества естествоиспытателей. – 1950. – № 70, вып. 3. – С.192-217.

- Богдановская-Гиенэф И.Д. Семенное возобновление в луговых ценозах лесной зоны // Ученые записки ЛГУ. – 1954. – Сер. Биол. наук. – Вып. 34. – С. 3-47.

- Богдановская-Гиенэф И.Д. О некоторых регрессивных явлениях на верховых болотах // Академику В.Н. Сукачеву к 75летию со дня рождения. – Л.: АН СССР, 1956. – С. 90-108.

- Богдановская-Гиенэф И.Д. Стратиграфия Полистово-Ловатского болотного массива // Природа болот и методы их исследования. – Л., 1967. – С. 35-42.
- Богдановская-Гиенэф И.Д. Закономерности формирования сфагновых болот верхового типа на примере Полистово-Ловатского массива / Всесоюз. ботанич. о-во. – Л.: Наука, 1969. – 186 с.
- Богдановская-Гиенэф И.Д. Водная растительность СССР // Ботанический журнал. – 1974. – Т. 59, № 12. – С. 1728-1733.
- Богдановская-Гиенэф И.Д. Болотные массивы левобережья р. Ангары // Сибирский географический сборник. – № 11. – Новосибирск, 1975. – С. 47-203.

О ней

- Адресная книга палинологов Советского Союза / сост. Л.А. Куприянова, Л.А. Алешина; АН СССР, ВБО. – Л., 1961. – С. 12.
- Липшиц С.Ю. Русские ботаники: биографо-библиографический словарь. – М., 1947. – Т. 1.

- Шенников А.П. Профессор И.Д. Богдановская-Гиенэф (к 60-летию) // Вестник ЛГУ. – 1947. – № 1. – С. 183-184.
- Абрамова Т.Г. 80-летие И.Д. Богдановской-Гиенэф / Т.Г. Абрамова, В.В. Липатова // Ботанический журнал. – 1967. – Т. 52, № 2.
- Левина Ф.Я. Геоботаника в Ботаническом институте им. В.Л. Комарова АН СССР. 1922 - 1964. – Л., 1971. – 319 с.
- Костров М. Как уцелеть в наше смутное время?: советы болотного жителя // Новгородские ведомости. – 1993. – 26, 29, 30 июня; 2, 6, 7 июля.
- Костров М. Как уцелеть в наше смутное время?: советы болотного жителя // Новый мир. – 1993. - № 9. – С. 141-155. – (Дневник писателя).
- Вахромеева О.Б. Духовное пространство университета. Высшие женские (Бестужевские) курсы 1878-1918 гг.: исследования и материалы. – СПб., 2003. – прилож. 14.

- Яблоков М.С. Государственный природный заповедник «Полистовский» – крупнейшая охраняемая территория Псковской области / М.С. Яблоков, О.А. Шемякина, А. В. Черевичко // Псковский регионологический журнал. – 2006. – № 3. – С. 72-80.

- Развитие геоботаники: история и современность: материалы Всероссийской конференции, посвященной 80-летию кафедры геоботаники и экологии растений Санкт-Петербургского (Ленинградского) университета и юбилейным датам ее преподавателей (Санкт-Петербург, 31 января 2010 - 2 февраля 2011). – СПб., 2010. – 135 с.

- Биология в Санкт-Петербурге. 1703–2008: энциклопедический словарь / ответственный редактор Э.И. Колчинский, составители: Э.И. Колчинский, А.А. Федотова. – СПб.: Нестор-История, 2011. – С. 61-62. – (Научный Санкт-Петербург).

- Олени пастбища острова Колгуев // Нарьяна вындер (Красный тундровик). – 2013. – 11 апр.

- Развитие геоботаники: история и современность: материалы Всероссийской конференции, посвященной

80-летию кафедры геоботаники и экологии растений Санкт-Петербургского (Ленинградского) университета и юбилейным датам ее преподавателей (Санкт-Петербург, 31 января 2010 - 2 февраля 2011). – СПб., 2010. – 135 с.

- Сумина О.И. 80 лет кафедре геоботаники и экологии растений СПбГУ (ЛГУ): Всероссийская конференция «Развитие геоботаники: история и современность» / О.И. Сумина, Д.М. Мирин // Историко-биологические исследования. – 2011. – Т.3, вып. 4. – С. 144-147.

«Полюби эту вечность болот...»

Ивонна Донатовна Богдановская-Гиенэф:

библиографические материалы

Составители:

Карпова Т.И.

Кузнецова О.С.

МБУК «Библионика»

Новгородская электронная библиотека