



**Ивонна Донатовна БОГДАНОВСКАЯ-ГИЕНЭФ**  
(1886-1968)

Ивонна Донатовна Богдановская-Гиенэф, – известный ученый-геоботаник, крупнейший отечественный болотовед 20 века. Ивонна Донатовна родилась 22 октября 1886 г. во Франции, в г. Нанте, и в возрасте 16 лет, в 1902 г., приехала в Россию. Образование получила на Санкт-Петербургских высших женских курсах (Бестужевских), на которых в те годы преподавал выдающийся ботаник профессор Н.А. Буш. Научная деятельность Ивонны Донатовны после окончания курсов (1913 г.) началась с изучения луговой растительности Поволжья, где в 1915–1917 гг. она работала совместно с А.П. Шенниковым. Исследования луговых ценозов были продолжены на пойменных лугах нижнего течения р. Луги, на опытных луговых участках фитоценологической станции Петроградского сельскохозяйственного института в Пушкине,

сотрудницей которой Ивонна Донатовна стала в начале 20-х годов. Наибольшее значение имеют проведенные Богдановской-Гиенэф исследования по возобновлению слагающих луговые сообщества растений и влиянии различных факторов на этот процесс. Результаты работ, опубликованные в 1920–1940-х годах, а также статья 1954 г. «Семенное возобновление в луговых ценозах лесной зоны», во многом способствовали ведению практического луговодства на научной основе.

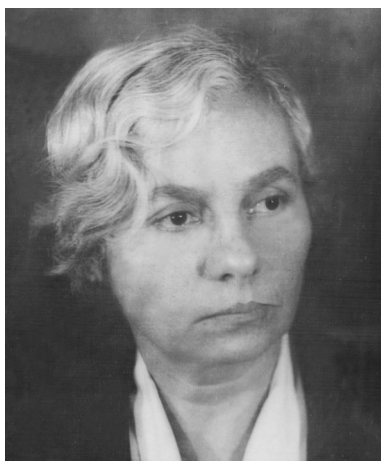
К началу 20-х годов относятся первые работы Ивонны Донатовны по обследованию болот, а именно верховых и ключевых болот южного побережья Финского залива нынешнего Кингисеппского района Ленинградской области. Итогом исследований болот этого региона стала работа 1928 г. «Растительный покров верховых болот Русской Прибалтики», в которой приводятся, часто впервые, подробные описания болотных фитоценозов, дана классификация и характеристика типов верховых болотных комплексов, рассмотрены вопросы динамики болотных массивов. С конца 20-х годов И.Д. Богдановская-Гиенэф вместе с Д.А. Герасимовым, З.Н. Смирновой и другими учеными начинает всесторонние исследования Полистово-Ловатской болотной системы. Богдановской-Гиенэф рассматривались вопросы путей образования и динамики болот, причины возникновения и развития гряд и мочажин, гидрология болот, строение торфяной залежи. 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» (1969 г.).

В годы Великой Отечественной войны Ивонна Донатовна вела работы по обследованию высшей водной растительности озер поймы Волги в районе Саратова, занималась вопросами сплавинного заболачивания водоемов, всплываемости торфа при затоплении болот. Для решения этой важной для практики строительства и эксплуатации гидросооружений проблемы Ивонной Донатовной впоследствии была разработана методика прогнозирования всплывания торфов при образовании водохранилищ.

И.Д. Богдановская-Гиенэф внесла большой вклад в решение ряда сложных теоретических вопросов болотоведения, ей принадлежат работы о происхождении флоры бореальных болот Евразии, принципах генетической классификации торфов, путях формирования грядово-мочажинного рельефа болот, гидрологической системы болот, индикаторном значении болотной растительности. Научная и педагогическая деятельность Ивонны Донатовны была тесно связана с нашим университетом. В 20-х годах она несколько лет работала в Петергофском естественно-научном институте (позже – Биологическом научно-исследовательском институте) при Ленинградском университете. После присвоения в 1936 г. докторской степени, присужденной по совокупности работ, Ивонна Донатовна с 1938 г. занимает должность профессора кафедры геоботаники Ленинградского университета, читает курсы болотоведения, тундроведения и геоботаники, руководит студентами и аспирантами кафедры. Первый год войны она продолжает работать в университете, а в 1942 г. вместе с факультетом оказывается в эвакуации в Саратове. В эвакуации она в качестве заведующей кафедрой, организует учебный процесс и научно-исследовательскую работу. 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 болотоведов.

Главнейшие труды Ивонны Донатовны посвященные различным направлениям болотоведения: Растительный покров верховых болот Русской Прибалтики, (1928); Образование и развитие гряд и мочажин на болотах (1936); О принципах классификации болотных массивов и о типах болот Карелии, (1949); О происхождении флоры бореальных болот Евразии (1946); Закономерности формирования сфагновых болот верхового типа: на примере Полистово-Ловатского массива. (1969).

*Нацваладзе Н.Ю.*



Генриетта Ипполитовна ПОПЛАВСКАЯ  
(1885—1956)

Доктор биологических наук, профессор, выдающийся ученый и талантливый преподаватель, Генриетта Ипполитовна много лет работала в Ленинградском университете. Область ее интересов — геоботаника и экология растений. Окончив Стебутовские высшие сельскохозяйственные женские курсы, Генриетта Ипполитовна первую свою научную работу опубликовала в 1908 г. Эта работа была первым в России исследованием сообществ луговой растительности по новой в то время фитоценологической методике, позже получившей повсеместное распространение.

В 1909—1913 гг. Генриетта Ипполитовна участвовала в экспедициях Переселенческого управления (совместно с В.Н. Сукачевым) в удаленные труднодоступные районы Забайкалья. Эти экспедиции исследовали степи к северу от Нерчинска, бассейны рек Амазар (приток Амура в верхнем течении), Черный Урюм, Горбичанка. Эти малонаселенные территории, расположенные на границе с Китаем восточнее Читы и Нерчинска, даже в настоящее время не имеют дорожной сети, кроме Транссибирской железной дороги. Результатами этих экспедиций явились работы по степной и предгорной растительности Забайкалья, опубликованные в 1912—1914 и 1916 гг. Г.И. Поплавская установила несколько разновидностей растений, экологически связанных с гольцами (1912). На основании собранного гербария ею был составлен сводный список осок Забайкалья (1914). Гербарий Генриетты Ипполитовны хранится в ЧОКМ.

В 1914 г. В.Н. Сукачев и Г.И. Поплавская посетили северо-восточное побережье Байкала и собрали сведения о флоре и растительности будущего Баргузинского заповедника. Изучая флору и растительность окрестностей Байкала, Генриетта Ипполитовна обратила внимание на экологическую специфику растений, возникающую под влиянием озера Байкал. Этим было положено начало изучению экотипов растений. Вопрос об экотипах внес значительный вклад в представления об эволюции растений. К изучению экотопической разнородности видов растений Генриетта Ипполитовна неоднократно обращалась и в последующие годы.

Некоторые труды по Прибайкалью, Якутии и растительности на вечной мерзлоте были написаны В.Н. Сукачевым совместно с Генриеттой Ипполитовной и сохранили актуальность до настоящего времени.

Еще в довоенные годы Генриетта Ипполитовна вместе со студентами начала полевые исследования анатомической структуры листа и водного режима растений Хибинской тундры. Данные работы были проведены в связи с тепловыми и водными условиями обитания. Такие исследования в естественных сообществах получили название экспериментально-экологических, а впоследствии — эколого-физиологических.

Г. И. Поплавская-Сукачева провела детальный фитоценологический анализ растительности заповедной степи в Аскания-Нова. Ею сделана первая попытка классификации компонентов растительного покрова по их роли в сообществах растений (система фитоценоотипов), что позволило успешно обсуждать вопросы взаимоотношений между растениями.

Разносторонне и глубоко изучала Генриетта Ипполитовна флору горного Крыма, главным образом в Крымском заповеднике. Ею описано здесь несколько новых для науки видов растений, установлена специфичность крымского бука, экспериментально изучались экотипы растений, выяснялась закономерность состава, строение и распределение растительных сообществ, широко применялись новые методы исследования (эксперименты, вариационно-статистические методы и пр.). Работы Генриетты Ипполитовны по экологии растений и фитоценологии Крымских гор являются теперь отправными при всех дальнейших ботанических исследованиях этого района и образцовыми для исследований других районов.

В Ленинградском университете Г. И. Поплавская работала на кафедре геоботаники с 1930 по 1941 г. (позже, по переезде в Москву, она работала в Московском университете). Как преподаватель она отличалась умением сочетать преподавание с исследовательской работой в области экологии растений, использовать при подготовке лекций данные собственных исследований, привлекать студентов к участию в научной работе. Впервые преподавание экологии растений стало сопровождаться лабораторными экспериментальными работами учащихся. Под руководством Генриетты Ипполитовны был организован ряд студенческих экспедиций для экологического изучения растений в природных условиях (в горах Кавказа, Хибин и др.), с применением точных эколого-физиологических и морфологических методов. Студенческие исследования на экологические темы, выполненные при содействии Г. И. Поплавской, были опубликованы. Трудную и очень важную работу она выполняла в связи с подготовкой студентов заочного отделения. Замечательные человеческие качества Генриетты Ипполитовны привлекали к ней студентов, к которым она относилась с большим вниманием. Г.И.

Поплавская была создателем спецкурса «Экология растений» для студентов Ленинградского университета. Затем ею был составлен первый в России университетский учебник по этому курсу, который выдержал несколько изданий. Учебник этот замечателен именно массой наблюдений и опытов автора, знакомящих с основными положениями экологии на примерах из нашей природы, рассмотренных с применением точных методов. Он учит не только тому, что надо знать, но и тому, как надо узнавать и систематизировать, проверять наблюдаемое.

Генриетта Ипполитовна отличалась редкой скромностью и неспритязательностью, являясь в течение многих лет другом и помощницей своему мужу, академику В. Н. Сукачеву.

*Антонова И.С.*



### Борис Николаевич ГОРОДКОВ (1890-1953)

Борис Николаевич Городков – известнейший ботанико-географ, исследователь регионов Крайнего Севера. Родился в городе Тобольске, где с серебряной медалью окончил гимназию. Поступил на химическое отделение Петербургского университета, которое успешно окончил в 1914 году с дипломом первой степени.

В центре внимания его научной деятельности был растительный покров северных областей СССР, особенно Западно-Сибирской низменности, Северного и Полярного Урала. Во второй половине 20-х годов Б.Н. Городков был организатором и начальником многочисленных комплексных экспедиций по изучению растительного покрова Гыданского полуострова, Таймыра, низовий рек Оби, Енисея и Лены.

На основании обобщений имевшихся на тот момент знаний в области тундроведения, подкрепляя их богатейшим материалом личных исследований, Б.Н. Городков разработал классификацию растительности тундровой зоны, выделив третичные (леса, болота, луга и др.) и послетретичные типы (равнинные и горные тундры).

Большое значение для физической, ботанической географии, а также геоботаники имеют разработанные Б.Н. Городковым теоретические аспекты взаимосвязи растительности с физико-географическими факторами среды. На основе успешно примененного географического подхода с учетом исторических и генетических связей растительности он предложил схему подзонального и провинциального подразделения тундровой зоны СССР, заложив тем самым теоретические основы геоботанического районирования регионов Крайнего Севера.

Большое внимание Борис Николаевич уделял вопросам происхождения, развития и сукцессий тундровой растительности, указывая на значительные временные и генетические различия в формировании современной растительности тундр и полярных пустынь. Он подробно изучал генетические связи современных тундровых флор с флорами альпийских поясов гор Алтая, Памира, Кавказа, Крыма и Карпат.

Целый ряд работ Борис Николаевич посвятил экологическим проблемам взаимосвязи растительности и почвенных факторов среды. В его работах раскрыто первостепенное значение вечной мерзлоты, как важнейшего экологического фактора, влияющего на формирование почвенно-растительного покрова северных регионов. Им изучены общие особенности тундровых почв, закономерности распространения почвенного покрова в Арктике и как итог – предложено самое первое подразделение Арктики на почвенные зоны. Причины безлесья тундр Б.Н. Городков объяснял с позиций теории физиологической сухости холодных почв, создающих неблагоприятный баланс между поступающей в корневую систему и испаряющейся влагой.

Немаловажное значение имеют работы Бориса Николаевича носящие описательный характер, раскрывающие геоботанические особенности растительного покрова отдельных районов.

В своих работах Б.Н. Городков обращает внимание на влияние антропогенного фактора на естественный ход природных процессов в тундровой зоне. Он активно принимает участие в работах, касающихся выявления потенциальных сельскохозяйственных возможностей северных районов, особенно в связи с развитием оленеводства и продвижением на север земледелия. Им организована инвентаризация кормовых угодий оленеводства по всему Крайнему Северу. Работы Б.Н. Городкова несомненно способствовали успешному хозяйственному освоению Севера.

Трудовая деятельность профессора, доктора биологических наук Б.Н. Городкова тесно связана с Ботаническим институтом Академии наук СССР, где он проработал долгие годы. Также он участвовал в работе НИИ полярного земледелия, животноводства и промыслового хозяйства, Всесоюзного арктического института, был деканом географического факультета Ленинградского педагогического института им. А.И. Герцена, вел