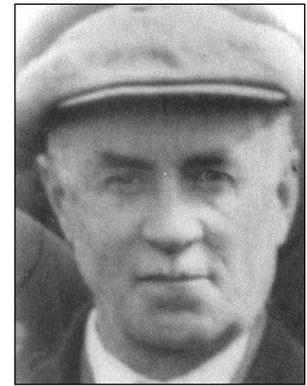


## ИЛЬИНСКИЙ Алексей Порфирьевич



Редко можно было встретить настолько одаренного, разносторонне развитого, отличавшегося необычайной широтой интересов человека, как Алексей Порфирьевич Ильинский. Он был выдающимся геоботаником, биогеографом, биоценологом, специалистом по интродукции растений.

Алексей Порфирьевич Ильинский родился 20 мая 1888 г. в городе Сарапуле Вятской губернии в семье земского врача-хирурга. Его мать, учительница воскресной школы, дала ему домашнее начальное образование. В 1898 г. Алексей поступил в Сарапульское реальное училище. Интерес к природе, родному краю, естественным наукам всегда был свойственен молодому человеку. Еще учеником реального училища начал он собирать гербарии. После его окончания он прошел три курса металлургического отделения Политехнического института в Петербурге. Весной 1906 г. слушал лекции в Горной высшей школе в Леобене и в это время совершал экскурсии по Альпам и Северной Италии. Летом 1907 и 1908 гг. успел поработать химиком в мартеновском цеху и на ремонте паровых машин Пермской губернии. Но интерес к природе, к биологии все больше овладевает им. В 1908 г. он перевелся в Петербургский университет на естественное отделение физико-математического факультета, которое окончил в 1912 г., получив диплом I степени. В Петербургском университете 1910–1912 гг. жили традиции, заложенные основоположниками русской геоботанической школы А. Н. Бекетовым и В. В. Докучаевым. Во время учебы Алексей был активным членом ботанического кружка. В Петербургском университете особое влияние на него оказали такие ученые, как Х. Я. Гоби и В. Л. Комаров — в области систематики растений, истории и теории эволюции, В. М. Шимкевич — в области общей биологии, А. А. Рихтер — в области микробиологии, Н. А. Буш — ботанической географии растений, Г. Ф. Морозов — лесоведения.

Уже во время учебы в Университете он начал научно-экспедиционную деятельность. С весны до осени 1909 г. он работает помощником ботаника в Тырминской экспедиции по Амурской области. Под руководством Б. Б. Польшова и ботаника-болотоведа В. С. Доктуровского он прошел хорошую школу полевых исследований. В 1910 г. командирован Петербургским обществом естествоиспытателей и Санкт-Петербургским императорским ботаническим садом для изучения лесов и лугов в свою родную Вятскую губернию, в бассейн рек Белой и Черной Холуницы. В следующем году он продолжил

изучение местной флоры, исследовав Сарапульский и Елабужский уезды. Результатом экспедиций стали «Материалы к флоре Вятской губернии».

С 1912 г. А. П. Ильинский заведовал исследованиями лугов Тверской губернии по распоряжению Земской управы Твери Департамента земледелия. Перед ним ставилась задача связать растительность лугов и условия их существования, классифицировать типы кормовых угодий. Уже тогда А. П. Ильинский ставит вопрос о необходимости стационарного изучения лугов. Но в 1916 г. Алексею Порфирьевичу пришлось на время оставить эти занятия, так как он был призван на военную службу. Он прикомандировывается к Главному Военному Метеорологическому управлению 3-й армии и становится его заведующим. Но уже в декабре 1917, по ходатайству университета, его отзывают с военной службы и направляют в Петроградский университет, где назначают членом комиссии по слиянию университетов. Позднее, уже в 1925–1927 гг., Ильинский продолжил свои изучения флоры Тверской губернии. Одним из результатов этой деятельности стала организация в Тверском музее экспозиции «Растительный покров края как производительная сила». В течение 1920–1926 гг. он пишет ряд статей по флоре Тверской области, где на ее примере рассматривает исторический аспект развития растительности (Ильинский, 1926).

Основная научная деятельность Алексея Порфирьевича проходила в Ботаническом институте Академии наук СССР, в котором он проработал более 25 лет. Здесь он создал все свои основные работы, сделавшие его общепризнанным авторитетом в области географии растений и геоботаники, растительности земного шара, методики стационарных геоботанических исследований, знатоком тропических растений, оранжерейной культуры и ботанических садов. За время работы в БИН А. П. Ильинский определил не менее 10 000 растений, провел паспортизацию всей коллекции, упорядочил и увеличил обмен семенами с другими учреждениями.

В 1919 г. он становится старшим консерватором отдела живых растений Главного ботанического сада, с 1922 по 1924 гг. избирается ученым секретарем Главного ботанического сада. В 1922 г. по его инициативе создается геоботанический отдел сада, в 1923 г. совместно с М. М. Ильиным и И. М. Крашенинковым он разрабатывает геоботаническую карту Европейской части РСФСР.

А. П. Ильинский берет на себя огромное количество профессиональных и общественных нагрузок, совмещает научную, административную, педагогическую и общественную деятельность в нескольких местах.

В августе 1926 г. он по совместительству принят на работу в отдел натурализации в Институт прикладной ботаники и новых культур (ИПБиНК, с 1930-го — ВИР) в качестве ученого специалиста. Первое время он руководит отделом. Но затем ему становится трудно совмещать работу в двух научных институтах, и в 1927 г. заведующим избирается Н. П. Кобранов, а А. П. Ильинский становится заместителем начальника отдела. Во время работы в ВИР Ильинский изучает географическое распределение древесных пород на территории СССР. Впервые задается он вопросом о необходимости изучения теории ареала. Подчеркивает значение анализа ареала для целей интродукции. На примере изучения ареала лиственницы европейской части и Урала он определяет типы ареалов. На эту тему он делает доклад на Первом Всесоюзном Географическом съезде, а затем публикует в статье (Ильинский, 1933). В 1931 г. он уходит из ВИР ввиду начавшегося свертывания работ отдела.

В 1928 г. А. П. Ильинский был командирован ИПБиНК в Чехословакию и Польшу для участия в Пятой международной Фитогеографической экскурсии. Это мероприятие, возникшее по почину профессора Танслей из Кембриджа и профессора Рюбеля из Цюриха, ставило своей задачей собрать фитогеографов различных стран и выработать общую методику и общую терминологию. Н. И. Вавилов принял очень деятельное участие в том, чтобы эта командировка состоялась. Он пишет письмо Председателю Совета ИПБиНК о том, что А. П. Ильинскому прислано персональное приглашение, и если он не сможет принять участие в выставке, то место, возможно, будет потеряно для всей страны. Он указывает в своем письме, что у Ильинского имеются оригинальные методы исследования. Затем последовал еще ряд писем Н. И. Вавилова заведующему отделом научных учреждений с просьбой ускорить решение о командировке Ильинского.

Для того чтобы возможно полнее использовать заграничную командировку специалиста, институт поручает ему отправиться в Южную Германию для сбора материала и ботанических исследований, а также знакомства с ботаническими учреждениями и дендрологическими коллекциями Берлина и Мюнхена. Перед командировкой Н. И. Вавилов обращается к А. П. Ильинскому с просьбой собрать в окрестностях Тироля и в Карпатах местные сорта льна, зерновых бобовых, сорный овес, горную рожь. Горные районы этих мест были в то время почти не изучены.

Во время работы ИПБиНК А. П. Ильинский от отдела натурализации участвует в Москве в работах 1-го Всесоюзного съезда по охране природы.

Трудно перечислить все организации, в которых работает этот неутомимый деятель. Он состоит членом Русского географического общества (ученый секретарь в 1938–1939 гг.), Общества естествоиспытателей при Ленинградском универси-

тете, Русского ботанического общества, Чехословацкого ботанического общества (с 1924 г.), Американского экологического общества (после Второго Международного почвенного конгресса в 1930 г., на котором он выставлял карту растительности земного шара), Американского географического общества (избран в 1935 г.) и многих других. Он почетный член общества изучения Прикамского края. В 1935 г. — член комиссии А. А. Жданова по реконструкции Ленинграда. А. П. Ильинский был одним из лучших в СССР знатоков ботанических садов. Он принимает участие в организации Ботанических садов в Белоруссии, в Днепропетровске, в Армянском филиале АН СССР, в Кировске и Москве. Разрабатывает проект ботанико-географического парка на берегу озера Хепя-Ярви в районе Кавголово в Ленинградской области. Но этому проекту не суждено было осуществиться.

Степень доктора биологических наук была присуждена А. П. Ильинскому за разработку методики стационарных геоботанических исследований в 1934 г.

Пребывание в ВИР побудило его заняться изучением мировой растительности. Институт в это время вел большую работу по изучению растительных ресурсов и был заинтересован в обобщающей работе о растительности всего земного шара. Работа одновременно и в БИН, где А. П. Ильинский имел дело с огромной коллекцией живых растений, представляющих все основные флоры Земли, была удачным обстоятельством для расширения знаний и такого обобщения. В конце двадцатых годов А. П. Ильинский начинает работу над созданием атласа растительности земного шара. Н. И. Вавилов ценил его знания в этой области. С борта теплохода, следуя в Южную Америку в 1932 г., он шлет А. П. Ильинскому открытку, в которой просит выслать ему геоботанические карты этого континента. И уже после вировского периода А. П. Ильинский продолжает деятельность в области картографии. В 1934–1936 гг. он составляет карты растительности СССР для большого советского атласа мира, которые были опубликованы под его редакцией. Считая себя учеником В. Л. Комарова, он посвятил ему свой самый значительный труд «Растительность земного шара» в четырех томах. В этой работе он на основании изучения первоисточников обширной мировой литературы дал картину закономерностей распределения растительного покрова на отдельных материках и островах. Он приводит свою классификацию типов растительности, основанную на эволюционной биологии. Многие типы растительности он трактует оригинально. Так, творчески подходя к геоботанической классификации, он выделяет несколько новых типов (гилей, парамос и др.). Е. М. Лавренко, отмечая заслуги А. П. Ильинского как специалиста по мировой растительности, ставит его рядом с такими учеными, как А. Н. Краснов, В. И. Липский, Е. В. Вульф. В. В. Алехин пишет, что вряд ли кто другой, кроме профессора Ильинского, смог бы при составлении карт разобраться в многочисленных, нередко противоречивых источниках.

Николай Иванович Вавилов был самым строгим и беспристрастным судьей его работы по составлению карт для «Рас-

тельности земного шара». В 1936 г. он подробно разбирает его работу и указывает около 20 замечаний к этому труду. В их числе несогласие с объединением районов Приполярья с высокогорными районами Колумбии, Гималаев и Кавказа; степей Украины, Сибири, Канады с пампой Аргентины. Не принимает Н. И. Вавилов также термина «злаковники», указывает, что высокогорные пустыни в Южной Америке не так широко распространены, а в Чили не попадает область тропических лесов. В своих картах А. П. Ильинский предполагал отразить лишь коренную растительность, бывшую здесь до появления человека. Некоторые оппоненты считали невозможным такое допущение. Но при некоторых неизбежных для такого труда недостатках, большинство ученых признавало удачным такой синтез ботанико-географического материала.

В это же время А. П. Ильинский продолжает свои опытно-полевые исследования. В 1931 г. он командирован для работы на опытной лесной станции в центрально-черноземной области, в 1935–1936 — в Тверскую область для обследования лугов.

С июня 1937 г. начинается его работа в Воронежской области, где он руководит геоботаническими исследованиями искусственных и естественных лесов. А. П. Ильинский организовал в Савальском лесничестве Воронежской области лесостепной стационар на базе географо-экономического НИИ АН СССР, БИН и ЛПИ им. А. И. Герцена. Этот стационар на примере искусственных сосновых посадок ставил задачей комплексное изучение динамики биоценозов и полукультурных ландшафтов. Он исследует динамику почв и травянистой растительности в лесных посадках, изучает закономерности развития антропогенного ландшафта, роль биотической среды как фактора отбора. Его особенно интересовало изучение процессов расселения растений и внедрения их в новые биоценозы. Он также разрабатывает некоторые методы оценки устойчивости биоценозов. А. П. Ильинский считал, что в природе реально существуют не фитоценозы, а биоценозы и выступал за их комплексное изучение, с учетом роли не только растений, но и животных. Он делает вывод, что посадки древесных пород в степи развиваются в антропогенный ландшафт со своеобразными, одному ему присущими закономерностями формирования. За четыре года на стационаре было выполнено и отчасти опубликовано 36 научных работ.

А. П. Ильинский всю жизнь ведет огромную педагогическую деятельность.

В 1912–1918 гг. он — ассистент при кафедре ботаники Высших женских курсов СПб, читает методы геоботанических исследований, географию растений, лесоведение.

В 1919 г. он работает в комиссии по слиянию и реорганизации петроградских университетов и читает лекции в провинции для учителей средних школ.

С 1918 по 1929 г. он преподавал в Ленинградском университете.

С 1921 по 1923 г., до закрытия института, он читает курсы систематики и географии растений Петроградского педагогического института им. Н. А. Некрасова.

С 1923 по 1930 г. — профессор Тверского педагогического института.

С 1930 г. и до конца жизни является профессором Ленинградского педагогического института им. А. И. Герцена, ведет курсы морфологии, систематики и географии растений.

А. П. Ильинский был энтузиастом, романтиком науки. Его ученики отмечали, что он был проводником, творцом и пропагандистом новых идей в ботанике. Личное знакомство его со многими учеными, в том числе зарубежными, играли роль приобщения его учеников к подлинным первоисточникам науки. По свидетельствам его учеников, Алексей Порфирьевич был совершенно свободен от малейшей тени высокомерия и профессионального чванства. Его беседы со студентами всегда носили дружеский характер, он был объективным и справедливым руководителем.

В своих работах А. П. Ильинский много внимания уделяет проблемам ареалов. Он разрабатывает новую динамическую классификацию ареалов.

Во время войны А. П. Ильинский переживает самое тяжелое время зимы 1941–1942 гг. в Ленинграде. В 1942 г. его вместе с дочерьми в составе сотрудников БИН эвакуируют на Большую землю. Его старшая дочь вспоминает переезд через Ладожское озеро: «Ничего более страшного, чем этот переезд, в моей жизни не было. Было очень холодно, а нас везли в открытых грузовых машинах. Часть из машин ушла в воронки под воду. За этот переезд четверо из сотрудников института умерло». Они попадают сначала в город Гаврилов-Ям Ярославской области, где встречаются с В. Б. Ильинской — женой Алексея Порфирьевича, которая еще до объявления войны уехала в полевую экспедицию в среднюю полосу России и спаслась от немцев в числе беженцев. После лечения от последствий блокады семья переезжает в Казань, где был организован лесной стационар Ботанического института. Во время войны Ильинский работает в лесном стационаре в Раифском лесничестве Казанского лесхоза. Его мечтой было создание здесь заповедника. Такие идеи о создании заповедника в этом месте на основе Раифского леса высказывались разными учеными, начиная с 1917 г. Но лишь в 1960 г. их мечты воплотились в жизнь, Волжско-Камский заповедник был создан. В апреле 1945 г. А. П. Ильинский был призван на фронт и командирован в Берлин для спасения естественно-научных коллекций.

Его жена, Вера Борисовна Суворова (Ильинская), с 1915 г. была его неизменной спутницей и коллегой, автором многих ботанических исследований. Их дочери тоже избрали жизненные пути, связанные с биологией и растениями, — Ирина Алексеевна была палеоботаником, до 90 лет работала в БИН. Старшая дочь, Наталья Алексеевна, была известным ландшафтным архитектором, специалистом по садово-парковому искусству, преподавателем ЛТА. Она также прожила очень долгую и плодотворную жизнь, свою последнюю рецензию на реставрацию Летнего сада написала в возрасте 92 лет.

В последние годы жизни А. П. Ильинский совместно с И. Е. Знаменским работает над созданием курса «Геогра-

фия растений», но не успевает завершить его подготовку к печати. В своем труде он остается верен позициям дарвинизма, в противовес модернизированным неоламаркистским теориям.

Своими научными разработками А. П. Ильинский был широко известен за пределами СССР и пользовался большим авторитетом среди иностранных ученых, был лично знаком со многими фитогеографами и геоботаниками Западной Европы. Им опубликовано около 170 работ.

А. П. Ильинский был высокообразованным и всесторонне развитым человеком. Его увлечение искусством берет начало с далекого детства. Многих художников он знал лично и был известен в кругах искусствоведов. Несмотря на свою занятость наукой, он интересовался и музыкой, и архитектурой Ленинграда, нередко посещал музеи и концерты классической музыки. Он был очень обаятельным человеком, доброжелательным и приветливым. Привлекал к себе людей своим живым темпераментом, своей сердечностью и оптимизмом, умел находить общий язык не только с коллегами по работе, но и со всеми людьми, независимо от их статуса и культурного уровня. Он всегда был готов помочь людям всем, чем только мог.

Алексей Порфирьевич очень любил лес, был не только его исследователем, но и ценителем изобразительного искусства родной природы. Страстная любовь к природе и родному краю объединяла его с художником-пейзажистом Иваном Ивановичем Шишкиным. А. П. Ильинский собрал самую крупную в нашей стране коллекцию офортов и рисунков известного художника. Сегодня графические листы Ивана Шишкина из собрания Алексея Ильинского находятся в крупнейших музеях нашей страны. Алексей Порфирьевич и сам отличался незаурядными художественными способностями. Он участвовал в создании естественнонаучной коллекции старейшего музея Сарапульского уезда — ныне Музея истории и культуры Среднего Прикамья, где до сих пор его высоко ценят и чтят его память.

А. П. Ильинский был награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За оборону Ленинграда».

Лишения военного времени дали себя знать, и А. П. Ильинский умер в октябре 1945 г. в Ленинграде после тяжелой болезни на 58-м году жизни.

### ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ А. П. ИЛЬИНСКОГО

Растительный покров Тверской области. 1. История исследования / А. П. Ильинский // Тверск. край. 1926. Вып. 3. С. 58–66.

Растительный покров Тверской области. 2. История развития. 3. Современный растительный покров / А. П. Ильинский // Там же. Вып. 1 (5). С. 50–60.

Методы и задачи изучения географического распространения древесных пород в СССР / А. П. Ильинский // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л.: ВИПБиНК, ГИОА, 1929. Т. 21, вып. 3. С. 3–46 + [1] отд. л. карт.

Задачи натурализации древесных пород в СССР / А. П. Ильинский // Обновленная земля. 1929. С. 59–60.

Пятая международная фитогеографическая экскурсия (V.I.P.E.) / А. П. Ильинский // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л.: ВИР, 1931. Т. 27, вып. 3. С. 55–92.

Использование североамериканской флоры для обогащения флоры СССР / А. П. Ильинский // Материалы Первого Всесоюзного географического съезда. Л., 1933. Т. 2. С. 43–44.

Ареал и его динамика / А. П. Ильинский // Советская ботаника. 1933. № 5. С. 3–11.

Динамика ареала / А. П. Ильинский // Материалы Первого Всесоюзного географического съезда. Л., 1933. Т. 1. С. 70.

Высшие таксономические единицы в геоботанике / А. П. Ильинский // Советская ботаника. 1935. № 5. С. 49–66.

О фитогеографическом картировании в СССР / А. П. Ильинский, Е. В. Шифферс // Советская ботаника. 1936. № 5. С. 9–13.

Растительность земного шара / А. П. Ильинский. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1937. 458 с., 3 л. карт. (География растений / Ботан. ин-т Акад. наук СССР; III).

Современные проблемы динамической биогеографии / А. П. Ильинский // Научная сессия, посвящ. 125-летию Ленинградского ун-та: тез. докл. Л., 1944. 2 с.

Об экотипах, полиплоидах и естественном отборе / А. П. Ильинский // Рефераты работ учреждений Отделения биологических наук Академии наук СССР за 1941–1943 гг. М.; Л., 1945. С. 6–7.

### ИСТОЧНИКИ

Архив РАН. Ф. 865. Оп. 4. Д. 3. Алехин В. В., Вавилов Н. И., Назаров М. И. и др. Замечания о картах растительности земного шара СССР и европейской части СССР 1936–1937.

Архив РАН. Ф. 865. Оп. 2. Д. 4.

Архив РАН. Ф. 865. Оп. 3. Д. 30.

Архив РАН. Ф. 273. Оп. 4. Д. 50.

ЦГАНТД СПб. Ф. 318. Оп. 1–1. Д. 270.

ЦГАНТД СПб. Ф. 318. Оп. 1–1. Д. 172.

Ильинский Алексей Порфирьевич // Русские ботаники: биографо-библиографический словарь / сост. С. Ю. Липшиц; отв. ред. В. Н. Сукачев; Моск. о-во испытателей природы, Ботан. ин-т им. акад. В. Л. Комарова. М.: МОИП, 1950. Т. 3. С. 458–465.

Лавренко, Е. М. Памяти А. П. Ильинского / Е. М. Лавренко // Журн. общей биологии. 1945. Т. 6, № 6. С. 349–353.

Лавренко, Е. М. А. П. Ильинский / Е. М. Лавренко, Л. Е. Родин // Изв. Всесоюз. геогр. об-ва. 1946. Т. 78. вып. 5/6. С. 602–611.

Сказкин, Ф. Д. Алексей Порфирьевич Ильинский. Некролог / Ф. Д. Сказкин // Ученые записки ЛГПИ им. А. И. Герцена. Л., 1947. Т. 46. С. 5–10.

*Сочава, В. Б.* А. П. Ильинский как фитогеограф // В. Б. Сочава // Там же. 1947. Т. 46. С. 11–16.

*Сочава, В. Б.* Лесостепной стационар. А. П. Ильинский // В. Б. Сочава // Там же. 1947. Т. 46. С. 17.

*Федоров, Ал. А.* Потери науки. Памяти А. П. Ильинского // Ал. А. Федоров, Ан. А. Федоров // Советская ботаника. 1946. Т. 14. вып. 3. С. 208–211.

Аллея славы. Наталья Алексеевна Ильинская // Союз реставраторов Санкт-Петербурга : [сайт]. URL: <http://www.srspb.ru/article.php?id=503&mode=ar> (дата обращения: 01.07.2017).

*Конюхова, В. С.* «Люблю людей, сильно увлеченных искусством или наукой». А. П. Ильинский – ученый, коллекционер // В. С. Конюхова // Музей истории и культуры Среднего Прикамья : [сайт]. URL: [http://музейсарapul.pf/about/publikatsii\\_sotrudnikov/?ELEMENT\\_ID=11056](http://музейсарapul.pf/about/publikatsii_sotrudnikov/?ELEMENT_ID=11056) (дата обращения: 01.07.2017).

*Шкляева, С.* Три поколения женщин: история моей семьи // С. Шкляева // Clic.ru : [сайт]. URL: <http://www.clicr.ru/story/31> (дата обращения: 01.06.2017).

**Т. М. Озерская**

