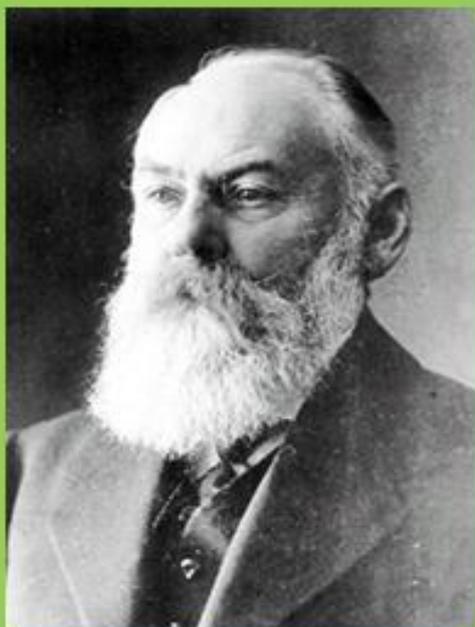




**Русское географическое общество  
Томское областное отделение  
Комиссия исторической географии**

**к 170-летию Порфирия Никитича Крылова  
к 135-летию Гербария имени П.Н. Крылова**

**Порфирий Никитич Крылов  
Лауреат Константиновской медали ИРГО**



**Порфирий Никитич Крылов  
(1850-1931)  
Ученый садовник Томского  
ботанического сада  
(1885-1924гг.)**



**Золотая Константиновская медаль.  
Высшая награда Императорского  
Русского географического общества,  
учреждённая в 1846 году.**

**Автор-составитель,  
действительный член РГО Н.Л. Николаев**

**Томск.2020**

## Предисловие

В 2020 году исполняется 135 лет со времени создания Гербария в Императорском Томском университете и 170 лет со дня рождения его основателя – выдающегося ученого, ботаника, профессора, члена-корреспондента АН СССР Порфирия Никитича Крылова. Обычно подобные юбилейные даты всегда сопровождаются проведением конференций с приглашением ученых из других городов и стран. Томские ботаники планировали проведение такой конференции в конце сентября – начале октября 2020 года, но пандемия и здесь внесла свои коррективы: Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) поддержал проведение конференции, но в онлайн-формате [10].

В 1928 году за свои научные исследования, направленные на решение первостепенных государственных задач Порфирий Никитич Крылов награжден Государственным географическим обществом (ныне – Русским географическим обществом) своей высшей наградой - Большой золотой Константиновской медалью.

Написать краткую информационную справку о деятельности П.Н. Крылова и Русском географическом обществе оказалось очень даже проблематично. Во-первых, я не историк и не работаю с архивными документами, и все мои работы основываются на уже опубликованных материалах. Например, в одних источниках указывается, что П.Н. Крылов родился в семье печника, откупившегося на волю крепостного крестьянина, по другим источникам - в купеческой старообрядческой семье. В таких случаях я за основу принимаю версию Л.П. Сергиевской, много лет проработавшей вместе с Крыловым. Нет фактически никаких сведений о личной жизни, о жене, детях, кроме отдельных фраз. Во-вторых, писать следует отдельные статьи об основании Гербария, об устройстве Ботанического сада, о Томской ботанической школе и научном наследии, о его многочисленных экспедициях, о его друзьях и учениках и так далее. Нельзя в хронологическом порядке выстроить всю жизнь Порфирия Никитича, так как многие события происходили одновременно – это и устройство Ботанического сада, и оформление Гербария и экспедиции по сбору материала и т.д.

В связи с тем, что основная научно-исследовательская деятельность Порфирия Никитича Крылова была связана с основанием Гербария, то вначале мы вкратце рассмотрим его участие в обустройстве Ботанического сада, а потом перейдем к его жизнеописанию.

## Введение

Многие русские общественные и государственные деятели XIX века задавались вопросом, возможно ли построить в России университет в «классическом» его понимании? В 1870–1880-х гг. «классический университет» начинает рассматриваться, прежде всего, как «исследовательский», обретая характерные для себя атрибуты: «научные лаборатории и институты, музейные коллекции, библиотеки, постоянно действующие и институционально оформленные научные семинары» [1].

Именно в этот период начинает формироваться идейная база проекта Флоринского по созданию в Сибири научно-исследовательского университета. Устроителю Томского университета Василию Марковичу Флоринскому (1834–1899), разностороннему ученому и высокопоставленному чиновнику, пришлось сформулировать свой ответ на этот вопрос.



**ФЛОРИНСКИЙ Василий Маркович (1834-1899), русский врач и писатель, археолог, профессор, один из инициаторов открытия Сибирского университета в Томске, попечитель Западно-Сибирского учебного округа, Почётный гражданин Томска.**

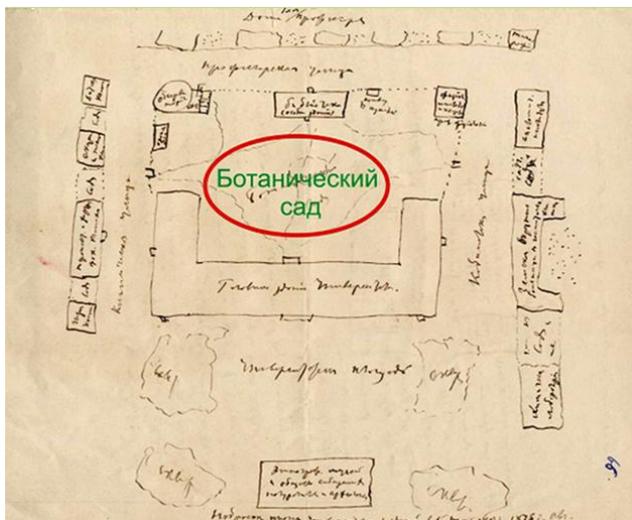
В 1875 году из Главного Управления Западной Сибири по части управления гражданскими учебными заведениями Томскому губернатору поступило указание о выборе места под строительство Сибирского университета и о необходимости отведения места для университетского ботанического сада.

В 1877 году В.М. Флоринский был назначен членом особой комиссии для всестороннего обсуждения вопроса о местности, «в которой окажется более полезно» основать Сибирский университет. В 1880 году в статусе члена строительного комитета для возведения здания Сибирского университета он был командирован в Томск.

На заключительном этапе строительства (1885-1888) Василий Маркович был попечителем Западно-Сибирского учебного округа и осуществлял общее руководство возведением университета.

Василий Маркович Флоринский получил медицинское образование, окончив в 1858 году Медико-хирургическую академию в Санкт-Петербурге,

и в 1861 г. успешно защитил диссертацию на степень доктора медицины. Флоринский сумел сформировать определенные представления и о принципах устройства европейской науки, и об организации высшего образования во время своей заграничной командировки (1861–1863) в Германию, Австрию, Чехию, Францию, Швейцарию, Италию и Англию.



По замыслу Флоринского, важными составными частями «исследовательского университета» должны были стать комплексы музейных учреждений, библиотека и ботанический сад. В 1875 г., еще за три года до учреждения Императорского Томского университета, на одной из его первых схем В.М. Флоринским была запланирована постройка Ботанического сада. Первоначально он намечал разместить его за

главным корпусом университета, между двумя его флигелями [2]. В 1879 г. во время составления чертежей и смет для будущего университета архитектор Томского университета А.К. Бруни, составив смету на Ботанический сад, выделил на его возведение 20 914 руб. 97 коп. [2], что составило около 5% от общей стоимости главного университетского корпуса.

Как известно, 16 (28) мая 1878 г. указом императора Александра II в Томске был учрежден Сибирский университет. С марта 1880 года Строительным комитетом по возведению зданий Императорского Сибирского университета началось строительство первого в Азиатской России высшего учебного заведения, а также его учебно-вспомогательных учреждений. Одним из таких учреждений, появившихся еще до начала занятий, был Ботанический сад, сыгравший впоследствии важную роль не только в учебном процессе, но и в научном изучении и освоении Сибирского края.

### **Сибирский Ботанический сад**

В литературе его создание традиционно связывают с именем П.Н. Крылова, который в 1885 г. был приглашен из Казани В.М. Флоринским. Однако первая попытка создания Ботанического сада относится к 1880–1881 годам. Идеологом организации Ботанического сада стал член Строительного комитета от Министерства народного просвещения В.М. Флоринский [2].

Осматривая в Томске «значительный участок казенной земли, прилегающий к Степановке», В.М. Флоринский отмечал в своем дневнике, что «хорошо бы было выпросить этот участок у Министерства государственных имуществ в свою собственность или взять его в долгосрочную аренду. Здесь можно было бы развести, как отделение Ботанического сада, питомники для акклиматизации плодовых деревьев и кустарников...». Стоит отметить, что эта задумка В.М. Флоринского была реализована в 1960–1970 гг., когда началось освоение этого участка как «интродукционно-экспериментальной территории» Ботанического сада площадью в 116 га [2].

В.М. Флоринский принял предложение бывшего управляющего Иркутской образцовой фермой и акклиматизационным садом М.А. Шестакова, переехавшего в Томск, заняться «устройством питомников». 18 августа 1880 г. он занял должность смотрителя строительных материалов. Летом 1880 года В.М. Флоринским и садовником М.А. Шестаковым была распланирована территория южнее главного университетского здания, намечены участки под оранжереи, питомники и другие строения. К январю 1881 года Строительный комитет начал поиск подрядчиков на заготовку леса для возведения деревянных зданий астрономической обсерватории и Ботанического сада с оранжереями и теплицами.

К 1881 году в Томск на адрес Сибирского университета для Ботанического сада пришел безвозмездно тюк семян от Императорского Ботанического сада, тюк семян, подаренных Королевским Великобританским Ботаническим садом [2].

М.А. Шестаков из-за конфликта с губернатором Томска В.И. Мерцаловым был официально уволен 18 сентября 1881 года.

Таким образом, первая попытка разбить Ботанический сад при Сибирском университете была предпринята в 1880–1881 гг. по инициативе В.М. Флоринского. М.А. Шестаковым как садовником была проделана определенная работа по формированию будущих питомников для растений, сбору семян в окрестностях Томска, установлению связей с российскими и зарубежными Ботаническими садами. В связи с этим можно утверждать, что начало закладки Ботанического сада при Императорском Томском университете было положено в 1880–1881 гг., а не в 1885 г., как это принято считать в отечественной историографии.

В июле 1885 года из Казанского университета по приглашению В.М. Флоринского прибыл П.Н. Крылов, назначенный ученым садовником Сибирского университета; к тому времени имелась уже определенная как семенная, так и материальная база в виде начатой постройки оранжерей [2]. В 1885–1888 гг. под непосредственным наблюдением уже П.Н. Крылова работы были продолжены. В порядок были приведены не только

ботанический участок, но и университетский сквер: выровнена территория вокруг университетского комплекса, привезен дерн, установлены дорожки, клумбы, высажены деревья, кустарники и живые изгороди из боярышника. Благодаря этому Ботанический сад и прилегающая к нему Университетская роща превратились к открытию университета в одно из красивейших мест Томска.

Под его непосредственным руководством строились каменное здание главной оранжереи и теплица, закладывались питомники, разбивались парк и скверы на территории ботанического сада и университета, где были высажены древесные и кустарниковые породы, способные выносить сибирский климат, в том числе и нехарактерные для Сибири (вяз, клен, канадская ирга, лещина, жасмин, дуб и др.).



Вид на ботанический участок от университетского фонтана.

***Вид на ботанический участок от университетского фонтана***



а) Оранжереи съ южной стороны.

*Оранжерея (южная сторона), Томск 1890 год.*



а) Видъ здания оранжерей съ сѣверной стороны.

*Вид здания оранжерей с северной стороны, Томск 1890 год.*



Внутренний видъ оранжерей: а) Тропическое отдѣленіе.

*Внутренний вид тропического отдела оранжереи, Томск 1890 год.*



Внутренний видъ оранжерей: б) Хвойное отдѣленіе.

*Внутренний вид оранжереи. Хвойное отделение*



*П.Н. Крылов в питомнике медицинских растений Ботанического сада. Фото В.В. Сапожникова (до 1898).*

Основой коллекции живых растений в оранжереях стали экземпляры, пожертвованные ботаническим садом Казанского университета. Впоследствии коллекция пополнялась растениями, полученными от различных садовых фирм, путем разведения их из семян и черенками. По инициативе в 1910 г. была построена еще одна небольшая оранжерея.

В 1914 году в оранжереях сада имелось около 11 650 экземпляров растений из тропических и умеренно теплых стран. В открытом грунте-систематикуме (живом гербарии), дендрариуме, в медицинском, древесном и фруктовых питомниках было около 27 700 экземпляров.

Украшением сада стали отделения большой оранжереи, в которых росли пальмы, бананы, бамбук, ананас, агавы, магнолии, драцены, ливанский кедр, кофейное дерево и многое другое

Ботанический сад служил живой лабораторией, которой пользовались студенты медицинского факультета при прохождении курса ботаники, местом проведения наблюдений и практических работ.

Первым директором Сибирского ботанического сада (1888-1892) был Коржинский Сергей Иванович, друг П.К. Крылова ещё по Казанскому университету.



*Порфирий Никитич Крылов - ученый садовник ботанического сада Томского университета (1885-1924гг.), основатель Гербария (1885). Основоположник сибирской ботанической школы. Профессор Томского университета (1917), член-корреспондент Академии наук СССР (1929). Автор многотомных трудов «Флора Алтая и Томской губернии» и «Флора Западной Сибири».*

## Детство и юность Порфирия Никитича Крылова.

Крылов Порфирий Никитич родился 1 (13) августа 1850 года в деревне Сагайская Минусинского уезда Енисейской губернии в семье печника Никиты Кондратьевича Крылова, откупившегося на волю крепостного крестьянина из Саратовской губернии [3]. По другой версии он родился в купеческой старообрядческой семье почётного гражданина Перми Коммерции советника и Кавалера Аникиты Кондратьевича Крылова - отец, Никита Кондратьевич, старообрядец, строитель-подрядчик, купец 1-й гильдии, имел звание коммерции советника, потомственный почётный гражданин, имел золотые прииски в Минусинском уезде Енисейской губернии. Мать – Агриппина Дмитриевна [7,8].

Отец его, Никита Кондратьевич Крылов, вскоре после рождения сына переехал в г. Пермь, где и умер, оставив семью без всяких средств к существованию. С раннего детства Крылов страстно увлекался ловлей рыбы и птиц. Он предпринимал с этой целью экскурсии в природу, которые иногда продолжались по нескольку дней. Вся небольшая квартирка Крылова была увешана самодельными клетками, в которых жили пойманные мальчиком птицы. В возрасте 12 лет поступил в пермскую гимназию. После четвёртого класса, при переходе в пятый класс, он был отчислен из гимназии из-за неявки на экзамен и получил свидетельство об окончании четырёх классов гимназии с оценками: «хорошие» и «достаточные» («отличные» по латинскому, «посредственные» по немецкому). Но здесь возникают вопросы, на которые пока нет ответа. Во-первых, в гимназию брали детей дворян, разночинцев и солдат, детей крестьян в классическую гимназию не брали. Кто и как ходатайствовал о принятии его в гимназию? Во-вторых, кто же платил за образование? Плата за обучение в гимназии в то время составляла 15-50 рублей в месяц [4].

После ухода из гимназии шестнадцатилетний П. Н. Крылов пробует сплавать лес по Каме, но это занятие ему не понравилось и в 1868 году он поступает на должность аптекарского ученика в одну из пермских аптек, где заинтересовался химией и лекарственными растениями, а вскоре — изучением растений (ботаникой). Имеющееся образование ему это позволяло. Более того, он мог самостоятельно писать названия лекарств на латыни – языке врачей и ботаников. В аптеке ему пришлось выполнять самые разнообразные обязанности – лаборанта, ассистента, рецептариуса, а нередко и сторожа.

Пермь в то время – крупный уездный город с 45 тысячами жителей. Тогда в городе было 19 церквей, мужская и женская гимназии, реальное училище, духовная семинария, мужское и женское духовные училища, три газеты, метеорологическая станция, научный музей. Интеллигенция посещала театр, увлеченно занималась в музыкальном кружке. Безусловно, среди местной

интеллигенции были и такие, кто занимался ботаникой, собирал гербарий и оформлял в красивые альбомы. Один из таких любителей, некто В. С. Сергеев, пристрастил ученика аптекаря к собиранию гербария. Благо, что молодой человек великолепно знал окрестности Перми. Так случай определил будущее сибирской ботаники.

Знакомство в аптеке с лекарственными растениями вызвало у Крылова большой интерес к систематике растений, и сбор гербария пришел на смену ловле птиц. За три года Крылов собрал более 400 видов растений в окрестностях г. Перми, которые он определял по «Московской флоре» Н. Кауфмана. Одновременно Крылов знакомится с лекарями, продающими на базарах в Перми и Кунгуре различные лекарственные травы, узнает у них способы употребления тех или иных растений в народной медицине, их местные названия, районы произрастания. Он определяет эти растения и коллекционирует их. В окрестностях г. Кунгура он встречает своеобразные степные группировки, которые совсем отсутствуют в окрестностях г. Перми. У Крылова возникает желание познакомиться с флорой различных частей Пермской губернии [9].



Следующие 14 лет Крылова были связаны с Казанским университетом. Этот период остается совершенно не раскрытым. Известны сухие даты. В 1871 году П. Крылов в Казанском университете сдает экзамен на звание помощника провизора, после успешной сдачи экзамена возвращается в Пермь и продолжает работу в аптеке.



В 1873 году поступает на двухгодичные курсы при Казанском университете для получения звания провизора, поступил на фармакологические курсы при медицинском факультете Казанского университета. Одновременно слушал лекции по университетской программе по ботанике, зоологии, химии, геологии, обрабатывал свои коллекции в ботаническом кабинете. Он вступает в общество естествоиспытателей при Казанском университете, работает в Ботаническом кабинете.

В «Трудах Казанского общества естествоиспытателей», в возрасте 23 лет, Крылов публикует свою первую научную работу — «Заметки о малине хмелелистной».

Окончив курсы с отличием, он получает диплом провизора и остаётся работать при университете. Поступает на должность сверхштатного лаборанта на кафедре аналитической химии, а вскоре переходит в ботанический сад на место учёного садовника. В 1874, 1875, 1876 и 1878 годах был командирован Обществом естествоиспытателей при Казанском университете в Пермскую губернию для ботанико-географических исследований, в 1880 для этой же цели выезжал в Казанскую губернию, в 1882 – в Вятскую и в 1883 – в Нижегородскую губернию. Результаты исследований были напечатаны в «Трудах общества естествоиспытателей при Императорском Казанском университете» в 1873–1878 годах. В 1884 году выдержал испытание на степень магистра фармации.

За время учёбы и работы в Казани Крылов осуществил 11 путешествий по Пермской губернии и Уральскому хребту, им опубликовано 15 научных работ по флоре, растительности и лекарственным растениям.

В Казани он познакомился с будущим академиком С.И. Коржинским и провизором, впоследствии основателем краеведческого музея в Минусинске Н.М. Мартемьяновым, которые стали его близкими друзьями. Последнему посвятил основной труд своей жизни «Флора Алтая и Томской губернии». Они глубоко заинтересовались проблемами ботанической географии, в то время еще молодой науки.

Крылов ставит перед собой новую цель – найти малоисследованный в ботанико-географическом отношении район и посвятить всю жизнь его изучению. В 1884 г. Крылов получает приглашение от попечителя Западно-Сибирского учебного округа В. М. Флоринского, ведавшего строительством

университета в Томске, для устройства Ботанического сада с оранжереями и Ботанического музея при строящемся тогда Томском университете. Он с радостью принимает это приглашение и спешно передает Коржинскому все свои материалы по флоре и растительности Востока Европейской России – дневники, списки растений, и в июне 1885 года переезжает в город Томск.



### **Трудовая и научная деятельность в Томске**

В Томском университете он получил должность ученого садовника.

По прибытию в Томск Порфирий Никитич Крылов приступил к организации ботанического музея (гербария) и к закладке Ботанического сада.

### **Ботанический музей (гербарий).**

Гербарий был основан 4 августа 1885 года как Ботанический музей Императорского Томского университета. Это был первый за Уралом Гербарий, который на протяжении почти половины столетия являлся единственным центром ботанической науки в Сибири. Ботанический музей занимал два зала на втором этаже главного здания университета.

Стоит отметить, что музей был образован еще до официального открытия самого университета и вел успешную выставочную деятельность.

Первой экспозицией стала ботаническая коллекция из полярных стран Сибири и Америки, которая была собрана экспедицией Н. Норденшельда и доставлена в 1882 г. в университет.

После приезда П.Н. Крылова, который привез для музея свои экспонаты, в период с 1885 по 1888 год в ботанический музей поступила еще 31 уникальная коллекция.



б) Ботанический музей.

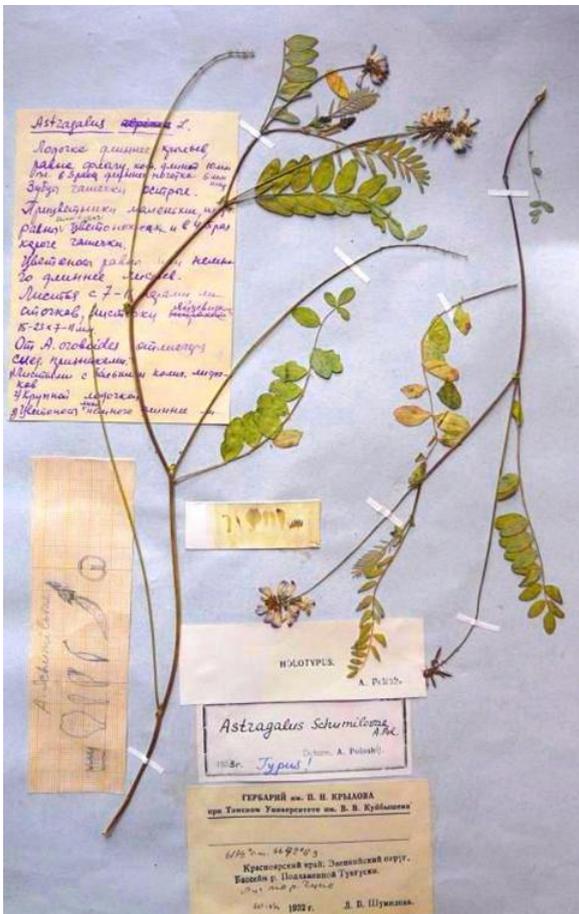
*Гербарий (ботанический музей), Томск 1890 год.*





Официально хранителем Ботанического музея П.Н. Крылов был назначен с июля 1888 г., но уже с момента приезда он начал проводить работу по сбору коллекций растений и разрабатывать структуру будущего травохранилища.

В то время П.Н. Крылов выполнял один всю работу по обработке, проверке и оформлению коллекций растений. К 1914 году гербарий содержал около 142,5 тыс. экземпляров растений, размещенных на прекрасной альбомной голубой бумаге, которую с расчетом на многие годы заказал еще в Казани.



Растения хранились в специальных 474 картонных коробках размером 48 x 32 x 33 см. Для гербария была заказана специальная мебель. Все эти коллекции были подразделены на несколько групп по соответствующим географическим районам, систематизированы и постепенно обрабатывались. В последние годы в Гербарии ТГУ ведется активная работа по выделению типовых образцов в отдельную коллекцию. До недавнего времени типы хранились в основном фонде, однако ботаники университета еще со времен Порфирия Крылова делали на образцах пометки. Теперь эти записи облегчают работу по составлению коллекции.

И все же основной вклад в коллекционные фонды в первые годы

существования музея вносил сам П.Н. Крылов, собирая растения в пределах Томского уезда. После того, как стали выделяться средства на полевые исследования, он совершил длительные экспедиции в Урянхайскую землю (ныне Республика Тыва), в Северную Монголию, в течение нескольких лет исследовал Алтай.

Небольшие сборы поступили из путешествий С.И. Коржинского в Амурскую область и экскурсий в окрестности Томска (основные материалы из поездок С.И. Коржинского, собранные в томский период его жизни, были, вероятно, отправлены в Петербург).



**КОРЖИНСКИЙ** Сергей Иванович (1861-1900), русский ботаник, флорист, географ и генетик-эволюционист, один из основоположников фитоценологии, профессор.

С.И. Коржинский родом из Астрахани, потомственный дворянин.

Поступил в Казанском университете на физико-математический факультет по разряду естественных наук, который закончил в 1885 году, при котором был оставлен для подготовки к профессорскому званию. Еще в студенческие годы подружился в Казани с П.Н. Крыловым.

В 1888 году удостоен степени доктора ботаники и был назначен профессором в открывшийся Томский университет.

Первый директор Сибирского ботанического сада (1888-1892).

Совершил ряд научных экспедиций в окрестностях Томска, Барабинской и Кулундинской степей, на озеро Балхаш (1890). По заданию Восточно-Сибирского отделения Русского географического общества совершил поездку на Амур для изучения местной флоры и пригодности края к колонизации (1891).

В 1892 году С.И. Коржинского приглашают в Санкт-Петербург, назначают главным ботаником Императорского ботанического сада. С 1893 года – директор Ботанического музея Академии наук. В 1896 году избран действительным членом Петербургской академии наук.

С.И. Коржинским было опубликовано свыше 80 научных работ. В честь Коржинского названо 45 видов и один род растений.



**САПОЖНИКОВ Василий Васильевич (1861-1924), ботаник и географ, путешественник, ученик К. А. Тимирязева, профессор.** Возглавлял кафедру ботаники Томского университета более 30 лет. Дважды был ректором Томского университета. В 1917 году основал Томское отделение Русского ботанического общества и стал его первым председателем.

Заведовал Ботаническим садом и ботаническим кабинетом Томского университета (1893-1924).

Совершил ряд научных экспедиций в Русский Алтай, Семиречье, Саяны и в Монгольский Алтай. Результатом экспедиций в Русский Алтай стали книги «По Алтаю», «Катунь и её истоки», «Монгольский Алтай в истоках Иртыша и Кобдо».

За обширные исследования и написание научных трудов удостоен в 1897 году серебряной медали Императорского Русского Географического общества (1897), награждён медалью имени Н.М. Пржевальского (1900), удостоен РГО золотой медали им. П.П. Семёнова-Тян-Шанского (1911).

В.В. Сапожников был одним из первых ученых-фотографов, который оставил после себя более 10000 снимков. Собрал обширный гербарий, подробно описал растительность и флору Алтая, исследовал современное его оледенение.

С 1893 года коллекция стала пополняться обширными сборами В.В. Сапожникова, ставшего заведующим кафедрой ботаники после отъезда С.И. Коржинского в Петербург. Он обследовал Русский Алтай, Западный Саян, Семиречье, Западную Монголию, Джунгарский Алатау.

Накопившиеся материалы к концу XIX в. позволили П.Н. Крылову приступить к работе над фундаментальным трудом «Флора Алтая и Томской губернии». Составляя «Флору Алтая», П.Н. Крылов большое внимание уделял обработке, оформлению и систематизации коллекций, делая их доступными для пользования. Всю эту работу он выполнял сам.

Период с 1908 по 1914 годы характеризовался усилением притока коллекций в Гербарий. Этому способствовало два обстоятельства. Во-первых, с 1908 года в музее появились добровольные помощники – студенты медицинского факультета Томского университета (Л.И. Уткин, Б.К. Шишкин, В.С. Титов) и студенты Технологического института (В.В. Ревердатто, К.Г. Тюменцев). А с 1910 года к работе подключились и

слушательницы Сибирских Высших женских курсов Л.Ф. Покровская, Е.В. Никитина, А.И. Иваницкая и др. [10].



Они принимали участие в экспедициях вместе с П.Н. Крыловым и В. В. Сапожниковым и предпринимали собственные исследования, чем внесли большой вклад в коллекции Ботанического музея. Во-вторых, в этот период проводились активные работы по исследованию растительности и почв Азиатской России, организованные Переселенческим управлением. В разные районы Сибири, Средней Азии и Дальнего Востока направлялись экспедиции для изучения этих территорий с целью последующей колонизации.

От Томского университета экспедиции возглавляли П.Н. Крылов и В.В. Сапожников. В исследованиях участвовали Б.К. Шишкин, В.В. Ревердатто, Л.И. Уткин, В.С. Титов, Б.Н. Клопотов, Л.Ф. Покровская, В.Л. Некрасова, С.Е. Кучеровская, В.Ф. Семенов и др. К 1913 году гербарный фонд музея составлял уже 142 500 листов и был разделен на 7 отделов [10].

В 1913 году П.Н. Крылов, как знаток сибирской флоры, был приглашен на работу в Ботанический музей Императорской Академии (Петроград), где началось приведение в порядок коллекций Сибирского сектора. К этому времени П.Н. Крылов почти закончил издание «Флоры Алтая и Томской губернии», отъезд его в Петроград состоялся в марте 1914 г. После отъезда П.Н. Крылова заведующим Ботаническим музеем был назначен заведующий кафедрой ботаники В. В. Сапожников. В 1914–1915 гг. он продолжал флористическое обследование Семиречья, в 1916 г. обследовал только что завоеванную территорию Турецкой Армении.

В октябре 1917 г. П.Н. Крылов возвратился в Томск. Его должность в Ботаническом музее была занята, в 1918 г. он был принят на кафедру ботаники в качестве сверхштатного ординарного профессора без содержания.

Но фактически после возвращения вся работа в музее проходила под его руководством.

В 1918 году П.Н. Крылов начал реконструкцию выделенных первоначально 7 отделов, и приступил к созданию второго своего фундаментального труда «Флора Западной Сибири», пригласив к участию в этой работе своих учеников Б.К. Шишкина, Л.П. Сергиевскую, Л.Ф. Покровскую-Ревердатто, Г.П. Сумневича. Пополнение гербарных коллекций в 1919–1923 гг. происходило, в основном, за счет экспедиций В.В. Сапожникова на Алтай, в Обскую Губу и Томскую область и В.В. Ревердатто в Минусинский уезд.

В 1921 году в музее появилась первая официальная штатная единица младшего хранителя, на которую была принята Л.П. Сергиевская. Она проработала с П.Н. Крыловым последние 10 лет его жизни, став незаменимым помощником во всех делах – участвовала в экспедициях, разобрала и привела в надлежащий порядок сборы, накопившиеся со дня основания музея. К 1931 году все имевшиеся коллекции (около 200 тыс. гербарных листов) стали доступны для широкого пользования, на все материалы были составлены инвентарные книги, проведены подсчеты гербарных листов.

В 1924 году после смерти В.В. Сапожникова П.Н. Крылов был вновь официально назначен заведующим Ботаническим музеем, который с этого времени стал именоваться Гербарием. С этого времени в связи созданием «Флоры Западной Сибири», организуются новые экспедиции по сбору материалов с еще необследованных районов, в которых вместе с П.Н. Крыловым работает Л.П. Сергиевская. В 1926–1929 гг. они объехали западные области Западной Сибири, Северный и Восточный Казахстан, ежегодно экскурсировали в окрестностях Томска.



После основания в 1925 году одним из первых учеников П.Н. Крылова – В.В. Ревердатто кафедры геоботаники, активизировались работы, связанные с геоботаническим обследованием Приенисейской Сибири, особенно на территории нынешней Хакасии и на юге Красноярского края – «Абаканская и Минусинская экспедиции профессора В.В. Ревердатто» (1926–1927 гг.). В это же время началось и планомерное флористическое обследование Забайкалья.

В 1927 г. для публикации описаний новых видов было основано издание «Систематические заметки по материалам Гербария Томского

государственного университета», впоследствии ставшее периодическим, которое издается и сейчас. В этом же году началось и издание «Флоры Западной Сибири»: в 1927 г. вышел первый том, затем до 1931 г. еще 6 томов.



Кроме экспедиционных пополнений, коллекции Гербария разрастались и благодаря активному обмену, в том числе с зарубежными странами. К концу 20-х годов объем коллекций Гербария достиг 200 тыс. листов и в 1929 году ректор университета удовлетворил просьбу П.Н. Крылова о присоединении к двум залам Гербария прилежащего коридора.

П.Н. Крылов мечтал о преобразовании Гербария в Ботанический научно-исследовательский институт, на базе которого проводились бы исследования, связанные с изучением растительных богатств Сибири. В связи с этим он неоднократно обращался к президенту Академии наук В.Л. Комарову. Была составлена «Записка о реорганизации Гербария ТГУ в Ботанический научно-исследовательский институт» (Государственный архив Томской области), с этой же целью П.Н. Крылов заказал известному томскому архитектору А.Д. Крячкову проект особого безопасного в пожарном отношении здания для Гербария. Этот факт, известный по статье Л. П. Сергиевской (1951) долго оставался неподтвержденным. Только в 2009 г. среди бумаг, фотографий и документов, хранящихся в многочисленных сундуках в Гербарии ТГУ, был найден ничем не примечательный заклеенный рулон бумаг.



*Фасад здания Гербария. Архитектор А.Д. Крячков. Томск, 1924.*

Это и оказались наброски фасада и внутреннего устройства здания Гербария, выполненные в нескольких вариантах в 1924 году и подписанные А.Д. Крячковым [10]. Однако, этому проекту П.Н. Крылова не суждено было сбыться.

После смерти П. Н. Крылова в конце 1931 г., заведующей Гербарием была назначена Л.П. Сергиевская. Вместе с Б. К. Шишкиным она продолжила издание «Флоры Западной Сибири», написанное вчерне до 11 тома, в 1933-1939 годы вышли тома с 7 по 10. Продолжая начатое вместе с П. Н. Крыловым в 1930–1931 гг. обследование Забайкалья, она совершила с 1934 по 1968 г. в этот район еще 29 экспедиций, маршруты которых охватили Забайкалье в пределах Читинской области и Бурятской АССР, включая труднодоступные северные и горные районы этого региона. В результате экспедиций в Забайкалье коллекции отдела Восточной Сибири выросли с 3 тыс. в 1932 г. до 37.4 тыс. к 1970 году [10].

В 30-е годы под руководством В.В. Ревердатто продолжались активные геоботанические обследования обширной территории Средней Сибири. Из экспедиций, в которых участвовали сотрудники кафедры геоботаники и ученики В.В. Ревердатто, поступали обширные гербарные сборы с территории Красноярского края, которые вошли в коллекцию Приенисейской флоры. Обработка этих коллекций позволила приступить к созданию «Флоры Красноярского края», издание которой было начато «Конспектом приенисейской флоры», написанным В. В. Ревердатто и Л. П. Сергиевской в 1937 г. Затем работа над «Флорой» была надолго приостановлена, и следующий выпуск вышел только в 1960 г.

### **Зеленое наследие П.Н. Крылова**

Обладея разносторонними интересами, П.Н. Крылов проводил работу, которая не была напрямую связана с его научными интересами.

Крылов проводил большую работу по озеленению Томска. Им заложены Университетская роща, Городской и Пушкинский сады, парк при психлечебнице. Он проводил опыты по выращиванию шелковицы для разведения шелкопряда, ввел в культуру некоторые сорта яблонь из европейской части России, придав им стелющуюся форму. Был инициатором первой в Томске выставки огородничества, после чего они стали проводиться регулярно, заложил 3 питомника по выращиванию пород для снегозащитных насаждений в Томске, Судженке и Исиль-Куле. С самого начала своей деятельности и до конца жизни он, имея фармацевтическое образование, уделял большое внимание изучению лекарственных растений: состоял консультантом в Сибцентросоюзе по вопросам заготовки и культуры лекарственных растений в Сибири, принимал участие в организации

промышленной фармацевтической деятельности в Сибири, принимал участие в работе Фармакопейной комиссии.

### **Университетская роща.**

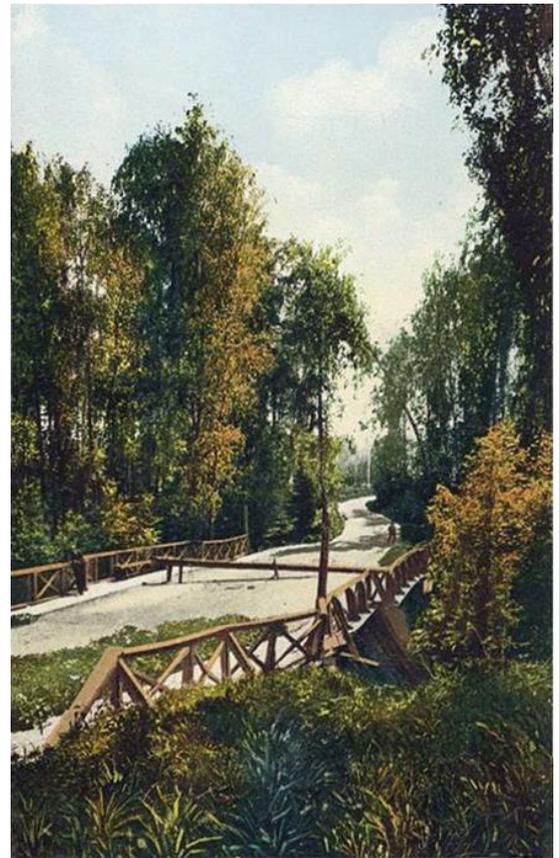
Появление Университетской рощи стало возможным благодаря изменению первоначального плана строительства университета, когда вместо запланированного расположения здания главного корпуса вдоль линии улицы Садовой постройку перенесли вглубь, чтобы перед фасадом университета можно было разбить сквер.



В 1884 году вся университетская территория была огорожена решетками на 241 каменных столбах. На всем протяжении решетки, которая была поставлена на искусственную насыпь высотой до 2 метров, был положен торцевой тротуар. Высаженные вдоль ограды деревья сформировали бульвар, названный Александровским.

Устройством Университетского парка занялся ученый садовник Порфирий Никитич Крылов.

Посадки в парке производились по заранее разработанному плану. В 1885 году инженером Ренкулем перед главным корпусом Университета был сооружен фонтан, а Крыловым разбит вокруг него красивый сквер.

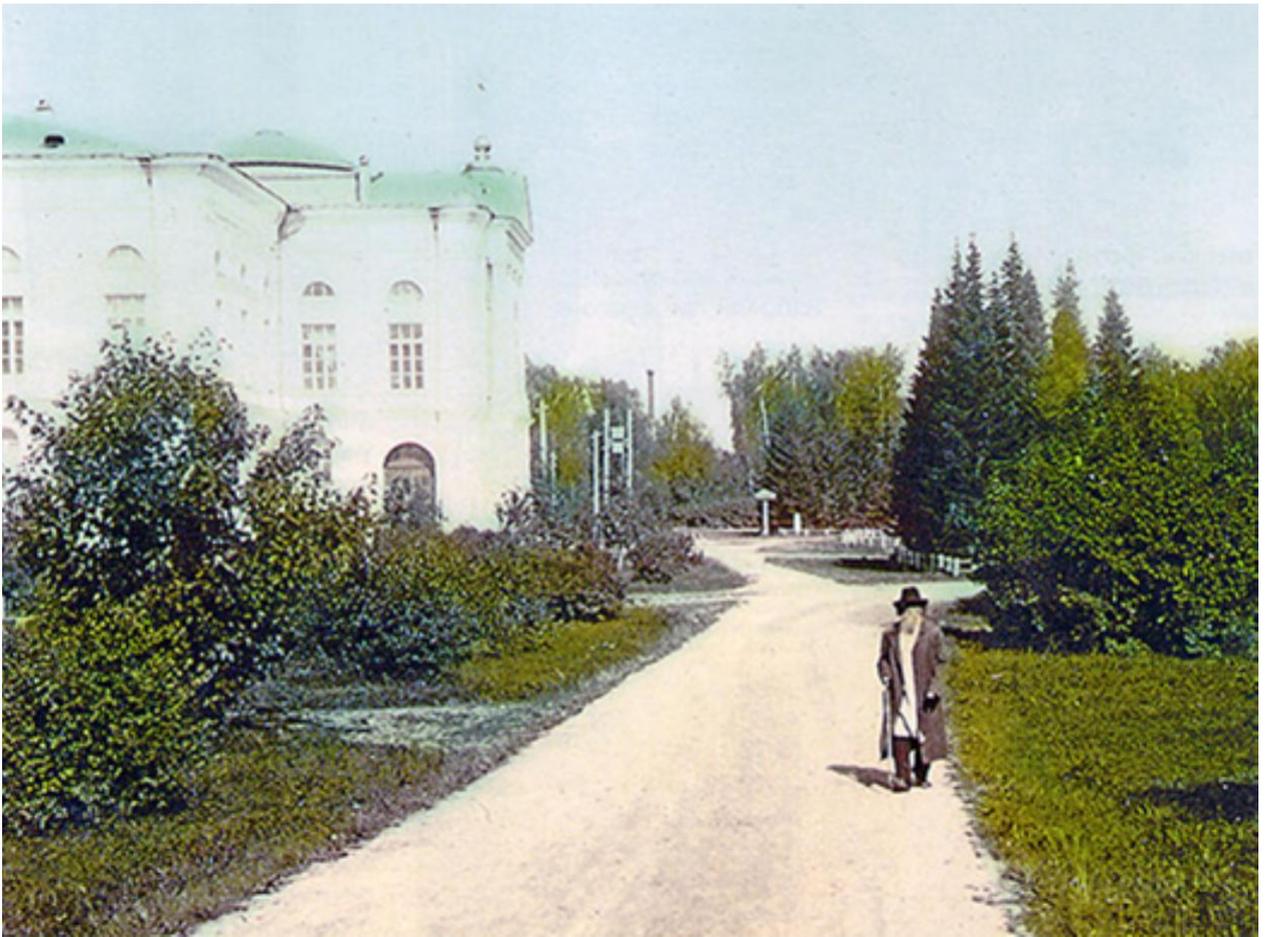


В 1891 году в Университетской роще был построен деревянный мостик через речку Медичку. Первоначально речка, больше похожая на ручей и бравшая начало где-то в районе пересечения нынешних улиц Герцена и Вершинина, протекавшая через Буфф-сад, университетскую рощу, Заисток и впадавшая в Томь, называлась Еланка. Новое имя она получила после открытия Университета, так как первоначально в составе Университета был единственный факультет, медицинский. В 1909 году на месте деревянного моста архитектором Андреем Крячковым был построен новый каменный мост. При строительстве моста была применена передовая для того времени технология — мост полностью построен из железобетона. Есть мнение, что это первый в Сибири полностью железобетонный мост и даже первое железобетонное сооружение в Сибири. Мост сохранился, но русло речки пересохло, так как позже оно было забрано в железобетонную трубу и углублено на 3 метра. Однако часть ее вод до сих пор просачивается на поверхность, приводя к заболачиванию местности.



Университетская роща была одним из любимых мест для отдыха и прогулок томичей. Вход был организован по пропускам, выписываемым ректором Университета.





*Григорий Николаевич Потанин на прогулке в Университетской роце*



*Современный вид Университетской роци*

## Городской сад

В 1886 году по инициативе губернатора Г.А. Тобизена было решено разбить городской сад на заболоченном участке Ново-Соборной площади.

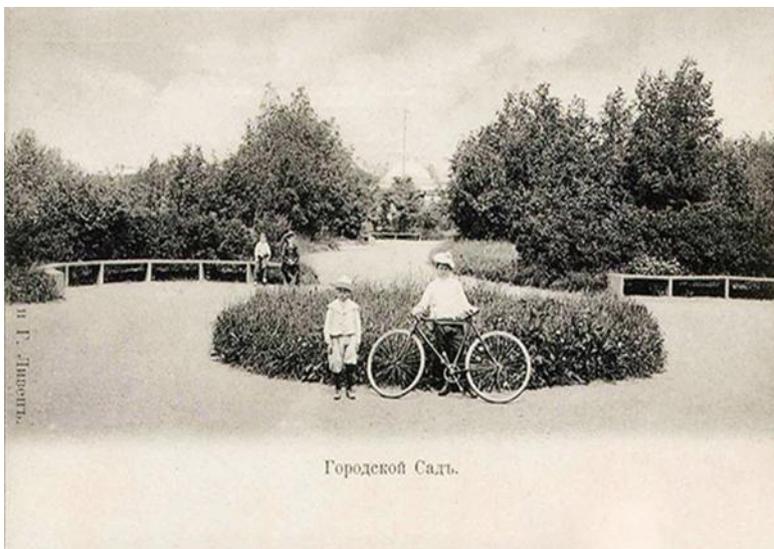


Планировка и устройство сада были поручены ученому садовнику Императорского Томского университета Порфирию Никитичу Крылову.

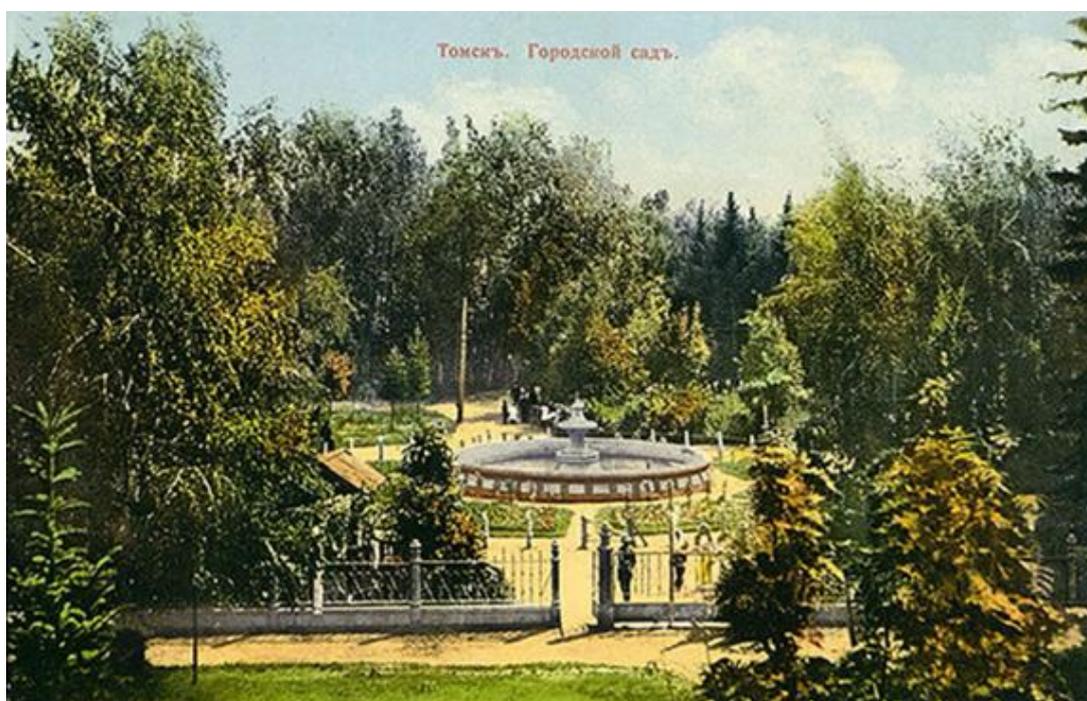


*Вид Городского сада с колокольни Троицкого собора. 1886 год.*

Работы по устройству были закончены в 1887 году. На заболоченном участке на Ново-Соборной площади был сформирован новый ландшафт в традициях английского пейзажного садового стиля с чередой древесных насаждений и значительных по размеру полян, выложенных дерном. Извилистые дорожки сада были посыпаны песком.



Были установлены скамейки, сооружен центральный павильон, рядом с которым разбит цветник, выкопан пруд, сложена из камней альпийская горка.



В 1891 году Городской сад был обнесен железной оградой. К 1895 году Городской сад становится излюбленным местом для прогулок, по определенным дням играл оркестр, сад использовался для проведения праздников и гуляний.

В 1907 году фирмой «Братья Бромлей» был построен мозаичный фонтан.



*Вид Городского сада с колокольни Троицкого собора. 1891 год.*

## Преподавательская деятельность П.Н. Крылова.

О преподавательской деятельности П.Н. Крылова известно очень мало.

В 1891 г. за работу «Липа на предгорьях Кузнецкого Алтая» он был удостоен медицинским факультетом Томского университета степенью магистра фармации.

В должности ученого садовника Порфирий Никитич проработал до 1908 года. С 1908 года он исполнял обязанности ассистента при кафедре ботаники.



*Студенты на занятиях П.Н. Крылова и В.В. Сапожникова (1910).*

С 1898 по 1909 гг. приват-доцент по кафедре фармации и фармакогнозии.  
Читал частный курс фармакологической ботаники

С 1909 по 1913 гг. вел практический курс по систематике высших растений вообще и медицинских в частности.

Активно участвовал в работе Общества естествоиспытателей и врачей. Вместе с профессором Н.Ф. Кащенко он много сделал для развития сибирского плодводства.

В 1917 г. возвратился в Томск, где занял кафедру ботаники в Томском университете в звании профессора.

После создания в 1919 году в Томске Института исследования Сибири работал в его ботаническом отделе.

В дореволюционные годы много времени уделял преподаванию садоводства и огородничества в Мариинском детском приюте (1895–1900), директором которого он состоял с 1898 по 1900 годы.

## Научная деятельность П.Н. Крылова

Всего за казанский период своей научной деятельности П.Н. Крылов опубликовал 15 работ, из которых 2 посвящены лекарственным народным средствам. В Казани он познакомился с будущим академиком С.И. Коржинским и провизором, впоследствии основателем краеведческого музея в Минусинске Н.М. Мартемьяновым, которые стали его близкими друзьями. Последнему посвятил основной труд своей жизни «Флора Алтая и Томской губернии». Они глубоко заинтересовались проблемами ботанической географии, в то время еще молодой науки.

Через 15 лет после прибытия в Томск, в 1901 году, Крылов издаёт первый том своего капитального труда — «Флора Алтая и Томской губернии» (последний том был издан в 1914).

В 1909 году за научные заслуги уже за первые выпуски «Флоры» без защиты диссертации был удостоен Казанским университетом степенью почетного доктора ботаники.

До 1914 года вышло 7 выпусков этой работы общим объемом 1815 страниц. В них описано 1787 видов растений. В результате Западная Сибирь, по словам В.В. Сапожникова, получила «драгоценный ключ к распознаванию представителей ее флоры. Эта книга появилась не только в руках специалиста-ботаника, но также в руках агронома, лесничего, студента, гимназиста и дала несомненный толчок к дальнейшему изучению сибирской флоры».

С одной стороны, вроде бы наступил благословенный возраст, когда можно подводить итоги своей плодотворнейшей жизни в науке. В 1919 году он обобщает весь материал по флоре и растительности Сибири в сравнительно небольшой работе «Очерк растительности Сибири». Собственно, это была первая попытка экологического подхода к флористическому районированию Сибири. Это скромная, в 22 страницы, плохо изданная в 1919 году книжка, содержит обобщенное описание растительности всей Сибири. Самое главное в ней, что П. Н. Крылов дает принципиально новое районирование растительности Сибири, несколько более подробное, чем это делали ботаники до него, а главное, как писал В. Л. Комаров, «новое, строго продуманное деление Сибири на фитогеографические районы».

В 1919 году, лишенный возможности экспедиций на Алтай, он пишет замечательную работу «Флористические этюды Прикатунского края». Она является подлинным образцом художественной популяризации науки даже для неподготовленного читателя.

В маленькой работе 1919 года «Задачи ботанико-географических исследований Сибири» П. Н. Крылов обращает внимание ботаников на ее малую исследованность и ряд особенностей, требующих выяснения.



*Ученые-ботаники П.Н. Крылов и В.М. Комаров (впоследствии президент АН СССР). 1913, Томск. Фотоархив СО РАН.*

В 1919 году П. Н. Крылов приступает к реализации гигантского проекта - создание второго крупного труда — «Флора Западной Сибири», который был завершён учениками автора только после смерти учёного. Громадная работа должна была содержать описания растений, произрастающих на территории от восточного склона Урала до Красноярского края, от полуострова Ямал до Северо-Восточного Казахстана включительно.

Вокруг него сложилась крупнейшая на востоке страны школа ботаников. Её составляли ученики – Л.П. Сергиевская, Б.К. Шишкин, Л.Ф. Покровская-Ревердатто, Е.И. Штейнберг, В.В. Ревердатто, Г.П. Сумневич и др. Л.П. Сергиевская, сменившая на посту хранителя гербария, продолжила подготовку и изданию последующих выпусков «Флоры Западной Сибири».

Он прекрасно понимал, что этот проект в одиночку не сделать, и все свои надежды на успешное завершение проекта связывал со своими учениками. У него были прекрасные талантливые ученики, которые все свои силы готовы

были отдать научным исследованиям, и все же лучшей среди всех, более надежной и преданной стала худенькая девушка — Лидия Палладиевна Сергиевская.



Лидия Палладиевна Сергиевская родилась 18 апреля 1897 года в селе Широкогорье Вологодской губернии в семье сельского священника. Вскоре после рождения Лиды семья переехала в Сибирь, в Томск. В 1907 году она была определена в Томское епархиальное училище. Училась она прилежно, как и полагается поповне, но, в отличие от своих соучениц, Лидия проявляла большой интерес к естественным наукам.

В 1914 году Сергиевская заканчивает епархиальное училище и начинает учительствовать в школе села Тырышкино Томской губернии. Случайно она узнала об открытии в Томске Сибирских высших женских курсов (в университеты в то время женщин не принимали) и в 1915 году поступила на естественное отделение физико-математического факультета. На курсах она услышала лекции В. В. Сапожникова и была покорена ботаникой. В.В. Сапожников познакомил ее с Крыловым.

Ее исключительное трудолюбие, увлеченность ботаникой, стремление к порядку и систематизации привлекли внимание Порфирия Никитича, он находил, что Лидия Палладиевна была бы очень полезна в качестве штатного сотрудника Гербария. Только в 1921 году П. Н. Крылов добился выделения для Гербария штатной должности младшего хранителя коллекций, на которую была принята Л. П. Сергиевская. С этого времени она стала незаменимой помощницей Порфирия Никитича в его научной деятельности и выполняла огромную работу по оформлению всех поступающих из экспедиций материалов.

У Л. П. Сергиевской, как и ее научного руководителя, не было классического высшего образования. Все знания по ботанике, систематике, биологии она получала на лекциях В.В. Сапожникова. Но большинство знаний она получила от своего учителя, кроме того она много времени посвящала самообразованию. Читать лекции и заниматься со студентами она не стремилась. Все свои силы она направила на приведение гербарных коллекций в полный порядок.

К этому времени гербарные коллекции достигли 80 тыс. листов. Это прежде всего материалы экспедиций, организованных П. Н. Крыловым, а также других коллекторов, передавших свои материалы в Гербарий. Лидия Палладиевна стала хранителем этой огромной коллекции, освободив своего учителя от трудной и кропотливой работы.

В 1927 году выходит первый том «Флоры Западной Сибири», в котором она уже выступает полноправным соавтором. В том году ей было тридцать лет. Далее ежегодно выходят следующие выпуски «Флоры...».

Лидия Палладиевна Сергиевская после кончины своего учителя в 34 года становится практически единственным хранителем Гербария, и эту ответственность она пронесла 38 лет — всю свою жизнь. И все эти годы она чтит память учителя — она завершила издание «Флоры Западной Сибири», последний, 11-й том увидел свет в 1949 году. Но и после этого она не прекратила работы, поскольку за 22 года с момента выхода первого тома произошли большие изменения в изученности этой огромной территории, появились новые данные о распространении видов, найдены и описаны новые виды. Поэтому в 1964 году был выпущен двенадцатый том.

### **Экспедиционная деятельность Крылова Порфирия Никитича.**

За время работы П.Н. Крылов совершил 36 экспедиций и путешествий по горным хребтам Урала, Алтая и Саян, по долинам рек, по тайге и болотам Сибири. Его путешествия прошли по горным хребтам Урала, Алтая и Саян, по сибирским степям от предгорий Урала до Даурии, пустынным степям и горам Казахстана, долинам рек Обь и Иртыш, по тайге и болотам томского севера.

До 1885 года Крылов совершил 11 экскурсий, путешествий, экспедиций по Пермской (1874-1876), Казанской, Вятской, Самарской, Нижегородской и Владимирской губерниях (1880–1883). Ещё до поступления в Императорский Казанский университет коллекционировал растения в окрестностях Перми, Кунгура и Чердынска (1868, 1870–1871). Собранные им в ходе экспедиций коллекции, составляют значительную часть фонда Гербария Томского университета.

После переезда в Томск Порфирий Никитич совершал экскурсии по сбору растений в пределах Томского уезда (1886–1889), исследовал реликтовый липовый «остров» (1990).

Для пополнения ботанического сада и гербария Крылов совершает ряд путешествий на Алтай и по Западной Сибири, Казахстану. В этот же период им основаны питомники в Томске, Судженке и Исилькуле для развития снегозащитных насаждений по линии железной дороги от Урала до Байкала.



### *П.Н. Крылов в экспедиции в Горном Алтае*

В 1891-1915 годах П.Н. Крылов совершил 5 путешествий на Алтай, пройдя через весь Алтай от западных предгорий Алтая до Телецкого озера и Чуйской степи. Им были исследованы многие хребты: Чуйский, Айгулакский, Катунский, Тигеревский, Теректинский, Каракольский.

В 1892 году, для проведения географических исследований, Петербургский ботанический сад и Русское Географическое общество организовали путешествие Крылова в Урянхайскую Землю. П.Н. Крылов посещает южную часть Минусинского округа Енисейской губернии, Туву (Урянхайский край) и северную часть Монголии. За время экспедиции был собран богатый научный материал, были исследованы растительность Западного Саяна и влияние географических факторов на верхнюю границу леса.

В период с 1906 по 1914 годы Крылов участвовал в почвенно-ботанических экспедициях по обследованию земельных фондов Сибири, проводимых по заданию переселенческого управления. Для исследования растительности сибирских степей (Барабинская, Кулундинская, Коростелевская, Бельгагачская, Кузнецкая).

В 20-е гг. со своими сотрудниками продолжил изучение растительного мира Сибири.

В 1920–1923 гг. он организовал экспедиции на Алтай. В 1927 г. вместе со своей ученицей Л.П. Сергиевской – в Тобольскую губернию

В конце жизни Крылов предпринял 4 путешествия по Западной Сибири и по Северо-восточному Казахстану. Маршруты проходили в Омской, Тюменской, Курганской, Челябинской, Петропавловской, Семипалатинской и Восточно-Казахстанской областях. Изучались: Калбинский хребет, долины рек Букони, Кокпектинки, Чёрный Иртыш и Курчума, пустынные степи Зайсанской низменности, барханные пески Бланды-Кум.

По заданию Ботанического музея Академии наук, где он в то время работал, П.Н. Крылов в 1916 году путешествует по Кавказу.

В 1931 году Новосибирский филиал Химико-Фармацевтического института приглашает Крылова консультантом в экспедицию по изучению лекарственных и эфирноносных растений Забайкалья. Крылов совершает путешествие в Агинскую степь. Порфирий Никитич чувствовал себя не очень хорошо, сильно утомлялся, беспокоило сердце. В самом начале экспедиции случилась авария: на экипаж, в котором ехали Сергиевская и Крылов, наскочила испугавшаяся лошадь, и он перевернулся. Крылов получил сильные ушибы. После этой аварии состояние здоровья Порфирия Никитича ухудшилось, он долго терпел, но через месяц вернулся в Томск. Это путешествие стало последним в жизни учёного. После возвращения продолжает работать в гербарии до конца ноября.

20 декабря 1931 года у него произошло кровоизлияние в мозг. Его перевели в клинику нервных болезней Томского медицинского института, где он и кончался 27 декабря 1931 года на 82-м году жизни.

Был похоронен на Преображенском кладбище, рядом с его матерью и женой Пелагеей Васильевной, которая умерла в 1921 году.

### **Награды и звания Порфирия Никитича Крылова.**

Орден Святого Станислава III степени (1888),

Орден Святой Анны III степени (1896),

Орден Святой Анны II степени (1908),

Орден Святого Владимира IV степени (1917).

В 1898 г. Императрица Мария Федоровна за труд по устройству учебной теплицы и огорода, а также преподавание воспитанницам Мариинского детского приюта садоводства и огородничества наградила перстнем с драгоценными камнями.

В 1909 году Казанский университет присудил автору «Флоры Алтая» степень почётного доктора ботаники.

Серебряная медаль в память царствования Императора Александра III. Чин: коллежский советник (1913).

За создание капитального труда «Флоры Алтая и Томской губернии» Петербургская Академия наук присуждает П.Н. Крылову премию К. Бэра. (1914).

В 1917 году П.Н. Крылову присваивается звание профессора Томского университета.

В 1925 году избран в члены-корреспонденты Украинской Академии наук УССР.

В 1928 году награждён Русским географическим обществом Большой Константиновской медалью.

В 1929 году избран членом-корреспондентом Академии наук СССР.

Он был почетным членом 9 научных обществ.

Справочно (до 1917 года): В первые годы службы в Томском университете, начиная с 1891 года, П.Н. Крылов последовательно произведен в чины Коллежского секретаря (1891), Титулярного советника (1892), Коллежского ассессора (1892). К 1896 году он уже был Надворным советником. В 1913 году присвоен чин Коллежского советника.



*Дом, в котором жил П.Н. Крылов до 1922 года. Дом находился рядом с теплицами. Сгорел в 1922 году.*

В жизни П.Н. Крылов был очень скромным человеком и довольствовался малым. Он с женой Пелагеей Васильевной (умерла в 1921 г.) занимал небольшую квартирку в деревянном доме на территории Ботанического сада. На попечении у него были его родная тетка и племянница, о которых он заботился до конца жизни. В 1922 г. дом сгорел, и он переселился в другой, тоже на территории Ботанического сада. Позднее квартира в этом доме была передана ему в пожизненное бесплатное пользование [10]. Не понятно, почему в 1917 году после Петрограда он вернулся в Томск и жил в доме 33 по проспекту Кирова, к дому примыкал обширный, разбитый Крыловым, сад? [11]. Также не понятно, что он был похоронен на Преображенском кладбище рядом с матерью и женой. А если мать жила в Томске, разве она не была на его попечении (смотри выше)?

По воспоминаниям Л.П. Сергиевской, Порфирий Никитич обладал исключительной трудоспособностью и даже в последние годы, несмотря на болезнь сердца, трудился ежедневно не менее 12 часов. В повседневной жизни он придерживался строгого распорядка, в котором большая часть времени отдавалась работе в Гербарии. День начинал с небольшой зарядки, затем с 9 утра до 5 ч. вечера работал в Гербарии, после обеда позволял себе небольшой отдых, и вновь почти всегда работал с 8 до 11 ч. вечера. Был большим любителем радио, ходил слушать концерты, время от времени

посещал театр. В последние годы жизни полюбил кино и организовывал коллективные ботанические посещения кинотеатра.

Был прямым, справедливым, кристально честным, принципиальным. Проявлял повседневную заботу об учениках, любил общаться с людьми, был сторонником чистоты и порядка во всем и особенно в научных исследованиях. Обладал исключительной трудоспособностью, не знал выходных дней, его рабочий день длился не менее 12 часов.

Любил художественную литературу, особенно исторические произведения, музыку, в молодости играл на различных музыкальных инструментах.

Особые симпатии в последние годы жизни питал к радио и кино. Время от времени посещал театр. Отличался крепким здоровьем и за свою долгую жизнь практически не болел.

Умер Порфирий Никитич Крылов 27 декабря 1931 года и был похоронен на Преображенском кладбище Иоанно-Предтеченского женского монастыря рядом с матерью и женой. В 1950 году по ходатайству Томского университета прах его был перенесен на территорию созданного им Ботанического сада, который является частью Университетской рощи.

Вскоре кладбище, где находились захоронения многих первых профессоров Томского университета и Технологического института, было снесено и на его месте построен студгородок Томского политехнического института.

На территории Ботанического сада по завещанию рядом похоронена и Л.П. Сергиевская, ученица П.Н. Крылова.



*Памятник П.Н. Крылову и Л.П. Сергиевской. Автор проекта монумента томский скульптор С. И. Данилин.*

### Увековечение памяти.

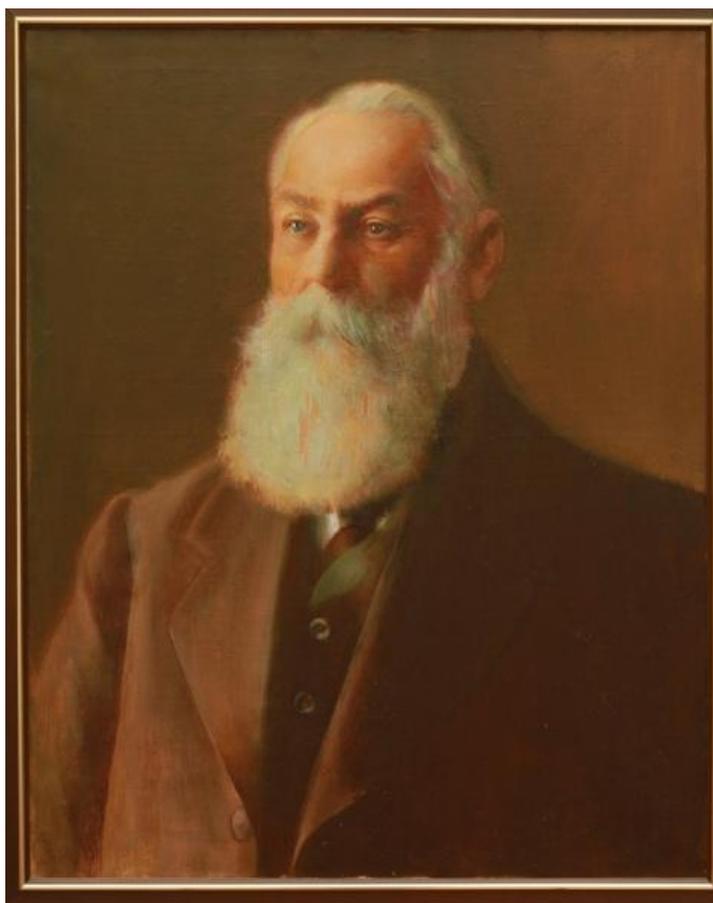
Он создал Гербарий флоры Сибири. Уже после смерти в 1933 году Гербарию было присвоено имя П.Н. Крылова. В настоящее время по величине фонда Гербарий ТГУ входит в число наиболее крупных в России и является третьим в системе высшего образования. В 2015 году Гербарий ТГУ имени П.Н. Крылова признан национальным достоянием России.

Научный биологический журнал Томского госуниверситета — «Krylovia» («Крыловия») посвящен памяти выдающегося томского ученого-ботаника и путешественника Порфирия Никитича Крылова. Издаётся с 1998(?) года.

Именем П.Н. Крылова названы:

- Род растений Крыловия (*Krylovia Schischk. ex Tamamsch.*).
- Более 50 видов растений (*Aconitum krylovii* Steinb.; *Brachanthemum krylovii* Serg.; *Dianthus krylovianus* Juz. и др.).

Портрет П.Н. Крылова в 2003 году был размещен в портретной галерее «Профессора Томского университета»



## Литература и используемые источники информации:

1. Н.А. Качин. В.М. Флоринский: в поисках сибирской модели «классического университета». Вестник Томского государственного университета. История. 2015. № 6 (38). С. 11-18.
2. И.А. Дунбинский, С.А. Некрылов, С.Ф. Фоминых. К вопросу о дате основания ботанического сада при Императорском Томском университете. Вестник Томского государственного университета. 2016. № 409. С. 55–60.
3. Л. П. Сергиевская. Порфирий Никитич Крылов. Новосибирск, областное изд-во, 1952 г.
4. А.Н. Куприянов. Арабески ботаники. Книга вторая: Томские корни/А. Н. Куприянов; худож. О. Г. Помыткина, А. Н. Куприянов. – Кемерово: Вертоград, 2008. – 224 с.
5. Профессора Томского университета: Биографический словарь (1888-1917)/ С. Ф. Фоминых, С. А Некрылов, Л Л. Берцун, А В Литвинов. Томск: Изд-во Том. ун-та, 1996. Том 1. С. 125-132. .
6. Н.Л. Николаев. Зеленое наследие П.Н. Крылова. Томск. 2019. - <http://rgotomsk.com/>
7. Электронная библиотека ТГУ. URL: <http://wiki.tsu.ru/wiki/index.php/>
8. Электронная библиотека СибГМУ. URL: <http://wiki.ssmu.ru/index.php/>
9. Крылов П.Н. Они открывали Землю. <http://i.geo-site.ru/node/359>
10. Гербарий имени профессора П.Н. Крылова. <http://herbarium.tsu.ru/herb/>
11. Крылов П.Н. Свободная энциклопедия Википедия. <https://ru.wikipedia.org/wiki/>

## Содержание

Предисловие.....	2
Введение.....	3
Сибирский Ботанический сад.....	4
Порфирий Никитич Крылов.....	10
Детство и юность Порфирия Никитича Крылова.....	11
Трудовая и научная деятельность в Томске.....	14
Ботанический музей (гербарий).....	14
Зеленое наследие П.Н. Крылова.....	22
Университетская роща.....	23
Городской сад.....	27
Преподавательская деятельность П.Н. Крылова.....	31
Научная деятельность П.Н. Крылова.....	32
Экспедиционная деятельность Крылова Порфирия Никитича.....	35
Награды и звания Порфирия Никитича Крылова.....	37
Увековечение памяти.....	40
Литература и используемые источники информации.....	41