

**ИСТОРИЯ ГЕРБАРИЯ ИМЕНИ И.И. СПРЫГИНА ПЕНЗЕНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА «РКМ»
(ОСНОВНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ)**

© 2018 Л.А. Новикова, Т.М. Чепкасова, Е.А. Неворотова

Пензенский государственный университет, г. Пенза (Россия)

Поступила 24.06.2018

Описана история Гербария им. И.И. Спрыгина Пензенского государственного университета (РКМ) через биографии его создателей. Приводятся предварительные данные о вкладе 13 основных коллекторов Гербария и их краткие биографии: Г.А. Божанов, А.И. Введенский, Е.А. Городкова, Н.И. Дюкина, А.А. Ончукова-Булавкина, С.В. Павельев, М.Г. Попов, Б.П. Сацердотов, И.И. Спрыгин, А.А. Солянов, В.И. Смирнов, А.А. Уранов, Е.К. Штукенберг.

Ключевые слова: Гербарий им. И.И. Спрыгина Пензенского государственного университета (РКМ), ботаническая коллекция, биографии ученых, гербарные листы.

Novikova L.A., Cherkasova T.M., Nevorotov E.A. The history of the Herbarium named after I. I. Sprygin Penza state university «PKM» (main collectors). – The history of the I.I. Sprygin's herbarium of the Penza State University (PKM) is described through the biographies of its creators. Preliminary data on the contribution of the 13 main Herbarium collector and their brief biographies are given: G.A. Bozhanov, A.I. Vvedensky, E.A. Gorodkova, N.I. Dyukina, A.A. Onchukova-Bulavkina, S.V. Paveliev, M.G. Popov, B.P. Sacerdotov, I.I. Sprygin, A.A. Solyanov, V.I. Smirnov, A.A. Uranov, E.K. Stuckenberg.

Key words: the I.I. Sprygin's herbarium of the Penza State University (PKM), botanical collection, biographies of scientists, herbarium sheets.

Гербарий – создаваемая в течение длительного времени научная коллекция фиксированных растений, на которую опираются все систематические, флористические и биогеографические исследования. С широким развитием современных методов исследований Гербарий никогда не потеряет своей актуальности, поскольку гербарный образец – это документ природы, который не может заметить любое его изображение.

Основной задачей Гербария является хранение справочного материала, необходимого для определения растений и их классификации. Гербарий представляет собой постоянно пополняемый банк данных по генетическому, морфологическому и географическому разнообразию растений. Гербарные фонды никогда не устаревают, а, напротив, их ценность при правильном хранении со временем только воз-

растает (Скворцов, 1977; Павлов и др., 1978; Гербарное дело, 1995; Гуреева, 2013; Буланый и др., 2006; Щербаков, Майоров, 2006).

Гербарий им. И.И. Спрыгина Пензенского государственного университета (*РКМ*) – национальное достояние России, крупнейшая научная и культурная коллекция с международным значением, что подтверждается многочисленными мнениями авторитетных ученых России (Гельтман, Бялт, 1998; Бялт, 1998; Серегин, Щербаков, 2006) и особым Сертификатом кафедры ЮНЕСКО «Экология и разнообразие организмов, сообщество и экосистем Волжского бассейна» Института экологии Волжского бассейна РАН (1914). Пензенский гербарий самый крупный среди региональных (Розенберг и др., 2011) и занимает третье место в Средней России (Серегин, Щербаков, 2006). Имеет большое научное, историческое и учебно-методическое значение.

Гербарий основан в 1894 г. выдающимся ученым, доктором биологических наук, профессором Иваном Ивановичем Спрыгиным.

Новикова Любовь Александровна, доктор биологических наук, профессора, la_novikova@mail.ru; Чепкасова Татьяна Михайловна, заведующая гербарием, Неворотова Елизавета Анатольевна, студент

Иван Иванович Спрыгин [05.07.(23.06.).1873, г. Пенза – 02.10.1942, г. Пенза] – русский ученый, ботаник, доктор биологических наук, профессор, представитель Казанской ботанической школы. И.И. Спрыгин родился в г. Пензе в семье мелкого служащего товарной станции. Окончил первую Пензенскую мужскую гимназию и Казанский университет (1892 г), ученик А.Я. Гордягина. В связи с неблагонадежностью после окончания университета работал сначала в Художественном училище, позднее преподавал в 1-ой и 2-ой мужских гимназиях г. Пензы, где проявил себя как очень талантливый педагог. Среди учеников И.И. Спрыгина были такие известные ученые, как А.И. Введенский, Г.Э. Гроссет, Е.П. Коровин, М.В. Культиасов, Н.Н. Ладыгина-Котс, М.Г. Попов, А.А. Уранов, В.В. Церлинг и др.

С 1905 г. И.И. Спрыгин начал систематическое исследование флоры и растительности Пензенского края. С 1909 по 1912 гг. он участвовал в качестве ботаника в почвенно-оценочных работах Пензенской губернии, организованных пензенским земством под руководством почвовед-агронома Н.А. Димо. В 1912–1914 гг. проводилось обследование природных условий Черниговской губернии также под руководством Н.А. Димо. С 1913 по 2016 гг. И.И. Спрыгин руководил ботаническими экспедициями в Средней Азии, в процессе которых было обнаружено много новых видов. В 20-е гг. XIX в. И.И. Спрыгин организовал ботанические исследования территорий в Мордовии, Жигулях и других районах Поволжья с целью организации заповедников. В 1929–1933 гг. руководил геоботаническими экспедициями в Средне-Волжском крае по изучению растительности для нужд сельского хозяйства.

И.И. Спрыгин был одним из основателей Гербария «РКМ» (1984 г.), Пензенского общества любителей естествознания – ПОЛЕ (1905 г.), Краеведческого музея (1911 г.) и Ботанического сада (1917 г.). Он принимал участие в организации «Пензенского» (1919 г.), «Жигулевского» (1927 г.) и «Наурзумского» (1931 г.) заповедников.

В основу Гербария были положены сборы автора (700 гербарных образцов), сделанные во время экспедиции в Кузнецкий у. быв. Саратовской губ. (Спрыгин, 1896). Во время этой первой экспедиции И.И. Спрыгина, которая была предпринята на средства Общества естествоиспытателей при Императорском Казанском университете, была открыта для науки знаменитая «Кунчеровская степь», которая в

последствии стала заповедной. К сожалению, именно эти сборы растения в Гербарии не сохранились, но до нас дошли сборы, сделанные И.И. Спрыгиным в 1894 г в окрестностях г. Пензы («Исторический отдел Гербария»). За время существования Гербария многократно менялось его ведомственная принадлежность и реальное местоположение (Сацердотов, 1947; Солянов, 1993, 2001а, б, 2009; Спрыгина, 1982).

В 1905 г. в г. Пензе было официально зарегистрировано Пензенское общество любителей естествознания (ПОЛЕ), в числе учредителей которого были: Ф.Ф. Федорович (первый председатель ПОЛЕ), М.П. Соловьев (товарищ председателя), И.И. Спрыгин (секретарь), А.Н. Магницкий (хранитель музея, библиотекарь), Н.Р. Евграфов (казначей), К.К. Штольц и др. (Зименков, 2015). С 1911 г. в течение почти двух десятилетий должность председателя ПОЛЕ выполнял И.И. Спрыгин.

В 1909 г. И.И. Спрыгин передал свою основную гербарную коллекцию (10 000 образцов) Пензенскому обществу любителей естествознания (ПОЛЕ) в Краеведческий музей, а дубликаты (Личный Гербарий И.И. Спрыгина) были приобретены Ботаническим институтом им. В.Л. Комарова АН СССР (г. Санкт-Петербург).

В 1912 г. в составе ПОЛЕ была создана Природоохранительная комиссия, председателем которой был избран И.И. Спрыгин. Благодаря ее активной деятельности в 1917 г. в г. Пензе был организован Ботанический сад (8 га) на территории «Нижний сад» и в 1919 г. – первый заповедник «Попереченская степь».

В 1921 г. при ПОЛЕ сначала было открыто отделение Государственного комитета по охране памятников природы, а в 1924 г. – Управление Пензенским заповедником, первым директором которого стала Е.К. Штукенберг. Это положило начало созданию Гербария заповедника.

Первоначально в 1919–1921 гг. в состав заповедника входили три участка: «Попереченская степь» (1919 г., 100 га), «Сосновый бор» (1920 г., 300 га) и «Сфагновое болото» (1921 г. 100 га), в 1925–1926 гг. добавились ещё два участка: «Арбековский заповедник» (182 га) и «Белокаменский парк» (47 га). С 1925 г. директором заповедника был назначен И.И. Спрыгин, который внес большой вклад в дело создания и расширения сети заповедных территорий в Поволжье и Казахстане.

В 1931 г. Краеведческий музей передал заповеднику и свой Гербарий, но при этом не менялось его территориальное положение.

В 1940 г. Гербарий вошел в состав Ботанического сада, а в 1948 г. вместе с садом был предан Пензенскому государственному педагогическому институту (университету) (150 000 гербарных образцов), хотя до 1955 г. он находился на территории Краеведческого музея. Построенное в 1970 г. специально под Гербарий здание рядом с Ботаническим садом было передано сначала Райкому партии Ленинского района г. Пензы, а затем историческому факультету ПГПУ. С 1982 г. Гербарий размещается в новом корпусе № 15 быв. естественно-географического факультета ПГПУ (факультета физико-математических и естественных наук) в аудиториях №№ 236, 230, 237.

Значительный объем коллекции Гербария послужил его международному признанию. В 1939 г. Гербарий был зарегистрирован в Международном Союзе Гербариев мира (г. Утрехт, Голландия) с условным символом – «РКМ» (Index Herbariorum, 1990).

С 1973 г. Гербарий носит имя своего основателя – И.И. Спрыгина, который внес большой вклад в изучение природы Поволжья и других регионов.

С 1988 г. в Гербарии появились первые научные сотрудники. Длительное время работами по научной обработке гербарной коллекции руководил кандидат биологических наук, доцент А.А. Солянов [10]. По свидетельству этого автора [7] 70 % гербарного материала, поступившего в ПГПИ, не было даже смонтировано.

Александр Андрианович Солянов [29.11.1914, с. Никольское Кузнецкого у. Саратовской губ. (ныне Кузнецкий р. Пензенской обл.) – 18.10.2011, г. Пенза] – ботаник, кандидат биологических наук, доцент, исследователь растительности Поволжья, участник Великой Отечественной войны.

Получил высшее образование на биологическом факультете Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского. С 1941 по 1945 гг. участвовал в боях за освобождение Дальнего Востока от японских захватчиков. Награжден медалью «За победу над Японией», Орденом Отечественной войны II степени и юбилейными медалями СССР и России. В 1949 г. окончил аспирантуру Саратовского Научно-исследовательского института зернового хозяйства Юго-Востока России.

А.А. Солянов с 1949 по 2009 гг. работал в Пензенском государственном педагогическом (институте) университете им. В. Г. Белинского сначала ассистентом (1949), затем старшим преподавателем (1952), а потом, после защиты кандидатской диссертации в 1967 г., – доцен-

том на кафедре ботаники естественно-географического факультета. С 1972 по 1983 гг. был заведующим кафедрой. Последние почти двадцать лет с 1989 по 2009 г. А.А. Солянов официально был куратором (хранителем) и заведующим Гербарием им. И. И. Спрыгина.

Большой вклад А. А. Солянов внес в дело сохранения гербарной коллекции крупнейшего в Поволжье Гербария им. И. И. Спрыгина («РКМ»). Со времен И. И. Спрыгина сохранился большой по объему, но необработанный гербарий, который нужно было не только смонтировать, но и определить. А. А. Соляновым была разработана оригинальная система инсерации – размещения гербарных листов в гербарном помещении по системе А.Л. Тахтаджана (1987) с учетом современной ботанической таксономии С. К. Черепанова (1995).

На территории Ботанического сада А. А. Соляновым был создан коллекционно-систематический участок (1950 г), где выращивалось более 600 видов растений различного географического происхождения. Состоял членом комиссии по организации Государственного природного заповедника «Приволжская лесостепь» и сделал очень многое для его создания.

В настоящее время в Гербарии представлено около 170 000 гербарных образцов, хранящихся в 50 шкафах (более 1 2000 коробках). Окончательное число видов до сих пор неизвестно.

Основу Гербария составляют сборы И.И. Спрыгина и его многочисленных учеников и последователей: А.И. Введенский, Н.В. Дюкина, Е.А. Городкова, Е.К. Гомеров, Г.Э. Гроссет, Е.Г. Коровин, М.В. Культиасов, М.Г. Попов, Б.П. Сацердотов, А.А. Уранов, Е.К. Штукенберг др.

Несмотря на то, что инвентаризация гербарной коллекции до сих пор не закончена, мы можем предварительно судить о вкладе отдельных коллекторов в ее формирование (табл.).

Согласно данной таблице совершенно определенно можно заключить, что наибольшее количество сборов сделал И.И. Спрыгин. За ним следуют по объему собранного гербарного материала А.А. Солянов. Роль этих людей в формировании Пензенского Гербария трудно переоценить. Вместе с тем, следует отметить значительный вклад в создании гербарной коллекции Б.П. Сацердотова и Е.А. Городковой.

Борис Петрович Сацердотов [28.2.1898, г. Пенза – 15.10.1966, г. Пенза] – ботаник, кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники Пензенского государственного педагогического института, геоботаник, дендролог.

После окончания Пензенского реального училища Б.П. Сацердотов поступил в Петроградский лесной институт. В 1923 г. Б.П. Сацердотов защищает дипломную работу под руководством В.Н. Сукачева. После окончания института Б.П. Сацердотов был оставлен научным сотрудником при кафедре общего лесоводства для подготовки к профессорскому званию. Однако в 1923–1927 гг. был осужден за антисоветскую деятельность и был выслан в ссылку в г. Пензу (Дело № 6670 от 5 июля 1935

г.). С 1924 г. по 1939 г. работал старшим научным сотрудником, помощником директора, заведующим заповедным участком «Сосновый бор на Суре». В период 1927–1929 гг. он вместе с И.И. Спрыгиным и другими сотрудниками был привлечен к работам по изысканию территорий для организации новых заповедников, проводившимся по заданию Главнауки НКП в Поволжье: в Жигулевских горах (Жигулевский заповедник), в центральном Казахстане (Наурузумский заповедник).

Таблица

Вклад разных коллекторов в коллекцию Гербария им. И.И. Спрыгина (предварительные данные)

№ п/п	Сборщики гербария	Кол-во сборов	Годы сборов
1.	Спрыгин Иван Иванович	21 137	С 1894–
2.	Солянов Александр Андрианович	9 228	1955–2002
3.	Городкова Елена Алексеевна (Селиванова Е.А.)	5 609	1920–1934
4.	Сацердотов Борис Петрович	5 199	1925–1962
5.	Попов Михаил Григорьевич	2 556	1910–1917
6.	Введенский Алексей Иванович	2 674	1913–1920
7.	Смирнов Василий Иванович	2 337	1925–1934
8.	Бажанов Георгий Александрович	1 020	1926–1933
9.	Дюкина Надежда Васильевна	1 074	1901–1913
10.	Штукенберг Елизавета Карловна	1 174	1910–1930
11.	Павельев С.В.	982	1930–1931
12.	Ончукова-Булавкина Анна Александровна	857	1930–1938
13.	Уранов Алексей Александрович	456	1915–1932

В 1941 г. защитил при Московском государственном педагогическом институте им. В.И. Ленина диссертацию на тему «Растительность и флора заповедного участка «Сосновый бор» Куйбышевского заповедника.

После ухода из заповедника до 1950 г. Б.П. Сацердотов работал в Ботаническом саду, где кроме общего научного руководства, занимался введением в культуру новых видов, созданием географических участков.

Б.П. Сацердотов внес большой вклад в сохранении и изучение Пензенского гербария. Эта богатейшая ботаническая коллекция нередко подвергалась опасности уничтожения. В Гербарии сохраняется большое количество гербарных сборов этого ученого, а также им была осуществлена обработка отдела папоротникообразные и девяти родов из семейства бобовые по Среднему Поволжью. Б.П. Сацердотов добился передачи его в Пензенский педагогический институт и обеспечил включение Гербария в международную базу данных «Index Herbariorum» в 1939 г.

Б.П. Сацердотову пришлось выдержать напряженную борьбу за сохранение особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Среднего Поволжья. В течение ряда лет

Б.П. Сацердотов преподавал в Пензенском лесотехническом институте, а с 1945 г. работал в ПГПИ (с 1947 г. по 1958 г. состоял доцентом кафедры ботаники).

К сожалению нам мало, что известно о **Елизавете Алексеевне Городковой** (17.10.1882– ?), которая окончила высшие естественно-научные курсы, с 1910 г. стала учительница географии Пензенской женской гимназии. В 1919 г. зачислена в штат Пензенского музея естествознания помощником хранителя, затем переведена на должность научного сотрудника Пензенского Ботанического сада, где она проработала до 1930 г.

Следующую группу коллекторов гербария образуют знаменитые ученые: М.Г. Попов, А.И. Введенский и менее известный В.И. Смирнов (Саксонов, Сенатор, 2016).

Михаил Григорьевич Попов [5(17).4.1893, г. Вольск Саратовской губ. (ныне Саратовской обл.), – 18.12.1955, г. Ленинград] – выдающийся русский и украинский ботаник, доктор биологических наук, член-корреспондент АН УССР (1945), систематик, флорогенетик.

М.Г. Попов родился в семье торгового служащего и рано потерял родителей. В 1911 г. поступил на физико-математический факультет

Саратовского государственного университета, вскоре перевелся сначала в Казанский, а потом (1913 г.) – в Петроградский государственный университет, который окончил в 1917 г.

В студенческие годы во время обучения в Казанском университете по рекомендации Б.А. Келлера М.Г. Попов был направлен в г. Пензу к И.И. Спрыгину для прохождения ботанической практики. В 1912 г. исследует флору и растительность Саранского у. Пензенской губ. Гербарные сборы этих лет, хранятся в Пензенском Гербарии (РКМ).

После окончания Петроградского университета (в 2017 г.) он был приглашен ассистентом на кафедру ботаники Саратовского государственного университета (СГУ). И в 2017–1919 гг. обследовал Саратовскую и Пермскую области. Гербарные сборы также хранятся в Пензенском Гербарии (РКМ). В 1920 г. уехал в г. Ташкент и вместе с известными ботаниками принял участие в организации Среднеазиатского государственного университета (САГУ).

С 1927 г. по 1933 г. работал во Всесоюзном институте прикладной ботаники и новых культур (Всесоюзный институт растениеводства), в должности ученого специалиста, заведующего отделом плодоводства; создал ряд капитальных монографических работ по систематике, сортоиспытанию, зеленому строительству и декоративному садоводству.

В 1933 г. был арестован по обвинению в антисоветской деятельности, но вскоре был освобожден без права проживания в Москве и Ленинграде.

Далее исполнял обязанности заведующего Ботаническим сектором Казахского филиала АН СССР (1933–1938 гг.), заведующего кафедрой систематики высших растений Казахского государственного университета (1934–1938 гг.), заместителя директора Батумского ботанического сада, заведующего кафедрой высших растений Узбекского государственного университета (1940–1944 гг.), заместителя директора по научной части Ботанического сада АН УССР в г. Киеве (1944–1945 гг.), одновременно заведующего кафедрой систематики высших растений Киевского государственного университета (с 1944 г.), заведующего Львовским отделом географии высших растений Института ботаники АН УССР в г. Львове (1945–1948 гг.), одновременно заведующего кафедрой высших растений Львовского государственного университета (с 1945 г.), заведующего почвенно-ботанического сектора Сахалинского филиала АН СССР (1948–1950 гг.), заведующего Лабораторией флоры и геоботаники Отдела биоло-

гии Восточносибирского филиала АН СССР (1950–1955 гг.).

Основные направления научной работы: историческая фитогеография Средней Азии, Казахстана, Карпат, Сибири и Дальнего Востока, в том числе генезис флор средиземноморского типа, происхождение тайги; роль гибридизации в эволюции растений.

Умер в быв. г. Ленинграде (г. Санкт-Петербурге) и похоронен на Серафимовском кладбище.

Алексей Иванович Введенский [23 февраля 1898, г. Пенза – 1972, г. ?] – ботаник: систематик и флорист, исследователь флоры Средней Азии.

А.И. Введенский в 1916 г. окончил Пензенское реальное училище. С юности начал заниматься ботаникой, а с 1917 г. стал членом ПОЛЕ. В 1918 г. под руководством И.И. Спрыгина и М.Г. Попова подготовил и опубликовал свою первую научную работу по ботанике.

В 1919–1920 гг. заведовал Гербарием Пензенского естественно-исторического музея, а затем стал ботаником-систематиком Зоолого-ботанического сада.

В 1920 г. вместе со И.И. Спрыгиным уехал в г. Ташкент, где начал путь в науку сначала сотрудником Ботанического сада при Среднеазиатском государственном университете (САГУ). С 1925 г. А.И. Введенский заведовал университетским Гербарием. В 1929 г. окончил САГУ.

С 1924 г. А.И. Введенский совместно с другими среднеазиатскими ботаниками редактировал и издавал сводку «Herbarium Florae Asiae Mediae»

Василий Иванович Смирнов (1898 г., Рыбинск, Ярославская губ. (ныне Ярославская обл. – ?) – сподвижник И.И. Спрыгина, сменил его на посту директора Средне-Волжского заповедника, участник первых экспедиций в Жигули, директор Научно-исследовательского института по изучению и охране природы Средне-волжского края, основатель Ботанического сада в быв. Куйбышеве (Самаре) в 1932 г.

В следующую группу коллекторов по их роли в создании гербарной коллекции входят: Е.К. Штукенберг, а также Г.А. Бажанов и Н.В. Дюкина, о которых мы имеем очень мало сведений.

Наиболее известна из них **Елизавета Карловна Штукенберг [1883, г. Санкт-Петербург – 1967, г. Ленинград]** – первый директор Пензенского краеведческого музея, специалист по споровым растениям (лихенолог), знаток флоры Поволжья, Средней Азии и Урала.

Е.К. Штукенберг родилась в семье педагога. С 1901 г. изучала флору Средней Азии и Урала,

будучи со своим мужем – горным инженером на строительстве железной дороги «Оренбург – Ташкент».

В 1906–1908 гг. собирала гербарий высших растений в быв. Тургайской и Уральской обл., который она передала в Петербургский ботанический сад, где она временно работала препаратормом. Здесь она прошла расширенный практикум по споровым растениям под руководством А.А. Еленкина. В 1910 г. переехала в г. Пензу по месту работы своего мужа и стала активным участником ПОЛЕ.

В 1911 г., когда председателем ПОЛЕ был выбран И.И. Спрыгин, Е.К. Штукенберг стала помощником председателя и сделала очень многое для создания Краеведческого музея, а именно добилась, чтобы для музея выделили три комнаты. Благодаря ее усилиям Пензенский краеведческий музей открылся в 1911 г. с тремя отделами (геологический, ботанический и зоологический). Она организовывала выставочные коллекции, проводила экскурсии и собирала гербарий (даже составила инструкции по сбору гербария). После революции она была выбрана первым директором музея и в этой должности находилась до 1930 г. Е.К. Штукенберг возглавляла работу всего музея и его филиалов: ботанического сада, вивариума, художественного музея и учебного отдела. Особой ее заботой пользовались Гербарий и библиотека.

С 1919 г. по 1924 г. она преподавала в Институте народного образования курс «Музейное дело». В 1920 г. была назначена начальником базы по лекарственным растениям. С 1922 г. по 1924 г. состояла заведующим Пензенским государственным заповедником.

Вместе с тем Е.К. Штукенберг постоянно занималась ботаническими исследованиями. В 1916 г. она написала флору Чаадаевского района Пензенской губ., где обобщила свои наблюдения в природе. Детально и очень успешно она занималась изучением лишайнофлоры (флоры лишайников) Засурского лесничества. Совместно со И.И. Спрыгиным она участвовала в экспедициях в Жигули (в 1926 г.) и в Средне-волжский край по обследованию совхозов (в 1926 г.).

В 1930 г. после организации Пензенской обл. музей получил статус районного и вошел в подчинение Куйбышевского областного музея. Е.К. Штукенберг была уволена по политическим мотивам.

Позже Е.К. Штукенберг работала в качестве начальника одного из отрядов АН ССР в Башкирскую АССР (в 1930 г.) и в Казахстане (в 1931 г.). В 1933 г. она была принята научным сотрудником в Музей Ботанического института

АН СССР им. В.Л. Комарова в быв. г. Ленинград), где разработала экспозиции трех отделов. Во время Великой Отечественной войны находилась в г. Пензе. В 1945 г. она вернулась в г. Ленинград и стала работать в БИН АН СССР, а с 1950 г. стала сотрудником отдела споровых растений

Надежда Васильевна Дюкина [1875? г., Чембарский у. Пензенская губ. – 24.12.1944, г. Пенза] – ботаник, миколог, коллектор Гербария Пензенской губ. и Дальнего Востока. Собирала гербарий в окрестностях г. Пензы, с. Калдус Чембарского у. Пензенской губ. и на Дальнем Востоке (1907–1910 гг.) и др. Работала в Владивостокском музее изучения местного края. С 1917 г. до конца жизни работала медицинской сестрой в г. Пензе. В 1912 г. опубликовала статью «Грибные паразиты, собранные в Пензенской обл. 1912 г.».

Георгий Александрович Бажанов [23.03.1902, г. Пенза – 1942, ? г.] родился в г. Пензе в семье «вольноотпущенного». Г.А. Бажанов получил образование в 4-ой единой общей школе г. Пензы (быв. Реальное училище). После окончания школы с 1919 по 1922 гг. служил в Губпродкоме заведующим подотделом Карточной системы. С 1922 по 1923 гг. работал в 3-ей школе коммуне воспитателем. Одновременно учился в Практическом институте народного образования – так с 1921 г. называлось это учебное заведение, готовившее учителей.

С 1923 г. по 1926 г. Г.А. Бажанов учился в Саратовском государственном университете, на педагогическом факультете по ботаническому циклу. В 1926 г. был приглашен И.И. Спрыгиным на работу в Пензенский ботанический сад. В 1926 г. Г.А. Бажанов был принят в члены ПОЛЕ по рекомендации И.И. Спрыгина и Я.Т. Симакова. Под руководством И.И. Спрыгина Г.А. Бажанов очень активно включился в работу по изучению флоры Пензенской обл., в том числе много занимался гербарной коллекцией.

С лета 1930 г. он привлекается к работам в экспедициях по геоботаническому обследованию совхозов Средне-Волжского края.

После сезона 1933 г. Г.А. Бажанов полностью переходит на преподавательскую работу в школе № 1 им. В.Г. Белинского и № 13»

В 1941 г. переехал с семьей в г. Нижний Ломов, где до начала войны он работал в Нижне-Ломовском учительском институте в должности преподавателя. Из г. Нижнего Ломова Г.А. Бажанов был призван на фронт в 1942 г. и в этом же году погиб. Место гибели неизвестно.

Последняя группа коллекторов включает известных ученых А.А. Уранова и А.А. Ончукову-Булавкину и мало известного научного сотрудника, Куйбышевского заповедника, климатолога С.В. Павельева (Саксонов, Сенатор, 2016).

Алексей Александрович Уранов [12(25).01.1901, г. Пенза – 14.10.1974, г. Москва] – русский ученый, доктор биологических наук, профессор, геоботаник, представитель Московской ботанической школы, создатель школы популяционной биологии в России.

А.А. Уранов родился в семье священника в г. Пензе. Учился в Пензенской гимназии, где учителем естествознания был И.И. Спрыгин. По окончании гимназии А.А. Уранов поступил Пензенский институт народного образования, но в связи с отъездом своего учителя в г. Ташкент, так как И.И. Спрыгин был приглашен на должность профессора кафедры ботаники Среднеазиатского государственного университета, поехал вслед за своим учителем. В 1920 г. был зачислен на первый курс САГУ и одновременно научным сотрудником Ботанического сада.

Но уже в 1922 г. он перевелся на кафедру ботаники в Московский государственный университет, которую в то время возглавлял М.И. Голенкин. В МГУ А.А. Уранов в значительной мере увлекся геоботаникой, которая в это время только складывалась как наука, и стал одним из талантливых учеников А.А. Алехина.

После досрочного окончания МГУ в 1924 г. А.А. Уранов получил должность младшего научного сотрудника Научно-исследовательского института ботаники при МГУ и одновременно он начал работать в Музее Центральной промышленной области. С 1925 по 1932 гг. постоянно участвовал в геоботанических экспедициях: Нижегородской (1926–1928 гг.), Московской (1925–1932 гг.), Средневолжской в Оренбургской областях (1930–1932 гг.), участвовал в проектировании Жигулевского (1928 г.) и Наурзумского (1929 г.) заповедников.

Долгие годы он не порывал связи со своими родными местами: он постоянно собрал полевой материал по «Попереченской степи» в Пензенской обл. (до 1939 г.), на основе которого он опубликовал свою первую самостоятельную статью в 1935 г.

В 1928 г. А.А. Уранов был приглашен А.М. Кречетовичем на кафедру ботаники во Второй московский университет, который в последствии был реорганизован в Московский

государственный педагогический институт (МГПИ). В этом учреждении он проработал до конца жизни сначала в должности ассистента, потом доцента (с 1930 г.), а с 1952 г. – в должности заведующего кафедрой.

В стенах МГПИ и других учебных заведений проявился недюженный педагогический дар А.А. Уранова: читал много курсов по ботанике и много внимания уделял методике преподавания. Придавал большое значение проведению полевых практик, созданию гербариев. В течение 20-лет А.А. Уранов был председателем Научно-методического совета по биологии при Министерстве просвещения СССР.

В 1963 г. в МГПИ была организована Проблемная биологическая лаборатория (ПБЛ), где изучалась для изучения онтогенеза и структуры ценопопуляций разных жизненных форм (около 2000 видов).

Анна Александровна Ончукова-Булавкина [23.07.(5.08) 1882, г. Ревель (ныне Таллин) – 27.10.1947., г. Пенза] – русский ботаник, ботанико-географ, педагог, ученица академика В.Л. Комарова, единомышленница И.И. Спрыгина, специалист по флоре Поволжья,

А.А. Булавкина родилась в дворянской семье и получила образование в г. Санкт-Петербурге – на Высших женских естественнонаучных курсах М.А. Лохвицкой-Скалон (с 1908 г. по 1915 г.). Одним из преподавателей на курсах был профессор ботаники Санкт-Петербургского университета В.Л. Комаров, который читал курсы лекции: по ботанической географии, общей ботанике и систематике растений. После окончания Высших женских естественнонаучных курсов А.А. Булавкина сдала экзамены физико-математической комиссии Петроградского университета в объеме курса мужских гимназий, получив диплом первой степени. До революции и в последующие годы она занималась педагогической, научно-исследовательской работой, часто выезжала в экспедиции.

В 1929 г. она вышла замуж за Николая Евгеньевича Ончукова (1872–1942 гг.), известного сарапульского собирателя былин, преподавателя этнографии Ленинградского университета. Императорское русское географическое общество присудило ему малую серебряную медаль за книгу «По Чердынскому уезду» (1901 г.), малую золотую за «Печорские быliny» (1904 г.) и большую золотую за «Северные сказки».

В 1930 г. Н.Е. Ончуков был арестован, как и все остальные члены Ленинградского краеведческого общества, «за контрреволюционную деятельность и хранение нелегальной литера-

туры» по статье 58-11 УК РСФСР и отбывал ссылку в гг. Котлас и Никольск (до 1932 г.).

Несмотря на трудные времена для своей семьи А.А. Ончукова-Булавкина много работает. С 1932 г. она является специалистом-ботаником Ботанического института АН СССР и ведет активную преподавательскую деятельность, как в своем институте, так и в Ленинградском университете. В 1935 г. А.А. Ончукова-Булавкина была уволена в связи с высылкой из Ленинграда ее мужа по распоряжению НКВД в г. Пензу».

В 1935–1939 гг. А.А. Ончукова-Булавкина работает старшим научным сотрудником «Куйбышевского заповедника». В эти же годы она занимается изучением кормов лосей в «Бузулукском заповеднике», проводит полную инвентаризацию флоры заповедника и готовит рукопись «Список растений «Бузулукского заповедника». В 1935 г. решением ученого совета БИН АН СССР она получила степень кандидата биологических наук.

В 1936 г. к «Куйбышевскому заповеднику» присоединили новый участок («Хмелевой овраг»), обследованием которого в качестве ботаника занималась А.А. Ончукова-Булавкина. В 1938 г. она работает в «Бузулукском бору» над составлением гербария флоры заповедника. Она изучает лишайники и мхи и собирает коллекцию грибов. В «Бузулукском заповеднике» А.А. Ончукова-Булавкина работала до 1940 г.

В г. Пензе она постоянно собирала растения в окрестностях города. С 1939 г. А.А. Ончукова-Булавкина переходит на работу в Пензенский Ботанический сад на должность старшего научного сотрудника, заведует оранжереей и отделом травянистых растений открытого грунта. В областной газете «Сталин-

ское знамя» были напечатаны ее статьи: «Осень в Ботаническом саду», «Весна в Ботаническом саду» и др.

В 1939 г. был арестован ее муж, Н.Е. Ончуков, по обвинению в антисоветской агитации и как член группы церковников при Митрофаньевой церкви г. Пензы. В 1940 г. он был приговорен к десяти годам лишения свободы и в 1942 г. 6 (11) марта он умер в изоляторе ИТК №1 НКВД в пос. Ахуны на окраине г. Пензы. 2 октября этого же года уходит из жизни И.И. Спрыгин. В это тяжелое время рядом с ней была семья Б.П. Сацердотова. В 1945 г. совместно с Б.П. Сацердотовым она написала статью «Иван Иванович Спрыгин», которая претворяла изданную в г. Пензе книгу И.И. Спрыгина «Лекарственные растения Пензенской области».

Несмотря на трудные времена в 1940 г. А.А. Ончукова-Булавкина заканчивает монографию по роду водосбор (*Thalictrum L.*).

С 1941 г. она становится старшим научным сотрудником Ботанического сада, ставшего самостоятельным научным учреждением. Труды А.А. Ончукова-Булавкина были отмечены почетными грамотами БИН АН СССР (г. Ленинград) и Пензенского ботанического сада (г. Пенза), ей была назначена академическая пенсия. А.А. Ончукова-Булавкина была награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» (1946 г.).

С 1909 г. должность заведующей Гербарием исполняет доктор биологических наук, профессор Л.А. Новикова (до настоящего времени является научным куратором Гербария), а с 2013 г. – биолог Т.М. Чепкасова. Современное состояние Гербария им. И.И. Спрыгина отражено в некоторых работах (Новикова, 1915; Новикова и др. 2015; Новикова и др., 2015).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Буланый Ю.А., Буланая М.В., Еленевский А.Г., Болдырев В.А. Гербарий. Правила сбора, обработки и хранения коллекций растений: учеб. пособ. для студентов, обучающихся по направлению 020200 «Биология и 020803 «Биоэкология». 2-е изд-е, испр. и доп. Саратов: Изд-е Саратов ун-та, 2006. 52 с.

Бялт В.В. Гербарии заповедников России // Гербарный пресс: инф. бюл. 1998. № 3. С. 5–7.

Гельтман Д.В., Бялт В.В. Инвентаризация Гербариев России: процесс пошел // Гербарный пресс: инф. бюл. 1998. № 3. С. 2–4.

Гербарное дело: Справочное руководство. Кью: Королевский ботанический сад, 1995. 341 с.

Гуреева И.И. Гербарное дело: руководство по организации Гербария и работе с гербарными коллекциями: учеб. пособ. 2-е изд., испр. и доп. Томск: Изд-во Томск. гос ун-та, 2013. 194 с.

Зименков В.Н. К истории Пензенского краеведческого музея // Пензенское краеведение: науч.-популярный журн. 2015. № 3 (15). С. 3-9.

Новикова Л.А. Гербарий им. И.И. Спрыгина (РКМ) Пензенского государственного университета // Ботанические коллекции – национальное достояние России: сб. науч. статей Всерос. (с междунар. участием) научн. конф., посвящ. 120-летию

Гербария им И.И. Спрыгина и 100-летию РБО. Пенза: Изд-во ПГУ, 2015. С. 330-331.

Новикова Л.А., Карпова Г.А., Панькина Д.В. Современное состояние коллекции Гербария имени И.И. Спрыгина Пензенского государственного университета (РКМ) // Проблемы изучения растительности Сибири: сб. V Междунар. научн. конф., посвящ. 130-летию Гербария им. П.Н. Крылова, 135-летию Сибирского ботан. сада Томского гос. ун-та. Томск: Изд. дом Томского гос. ун-та, 2015. С. 31-34.

Новикова Л.А., Чепкасова Т.М., Миронова А.А., Панькина Д.В. Проблемы электронной каталогизации сосудистых растений Гербария им. И.И. Спрыгина (РКМ) Пензенского государственного университета // Ботанические коллекции – национальное достояние России: сб. научн. статей Всерос. (с междунар. участием) науч. конф., посвящ. 120-летию Гербария им И.И. Спрыгина и 100-летию РБО. Пенза: Изд-во ПГУ, 2015б. С. 160-164.

Павлов В.Н., Губанов И.А., Барсукова А.В., Багдасарова Т.В. Гербарий Московского университета. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1978. 149 с.

Розенберг Г.С., Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Средневожские ботаники в науке о растительности. Ч. 3. Ботанические традиции // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 26-51.

Саксонов С.В., Сенатор С.А. История развития ботанических знаний в Самарской области. Тольятти: Кассандра, 2016. 291 с.

Сацердотов Б.П. Пензенский ботанический сад // Природа. 1947. № 9. С. 80-81.

Серегин А.П., Щербаков А.В. Основные гербарные фонды по флоре Средней России // Флора Средней России: Аннотированная библиография. М.: КМК, 2006. С. 60-71.

Скворцов А.К. Гербарий. Пособие по методике и технике. М.: Наука, 1977. 199 с.

Солянов А.А. Пензенский Гербарий // Из истории области. Очерки краеведов. Пенза: Пензенская правда, 1993. Вып. 4, посвящ. 120-лет. со дня рождегия И.И. Спрыгина. С. 86-96.

Солянов А.А. Гербарий имени И.И. Спрыгина // Флора Пензенской области. Пенза: ПГПУ, 2001а. С. 307-310.

Солянов А.А. Гербарий // Пензенская энциклопедия. М.: Науч. изд-во «Большая Российская энциклопедия», 2001б. С. 111.

Солянов А.А. Гербарий им. И.И. Спрыгина // Энциклопедия Пензенского государственного университета имени В.Г. Белинского. Пенза: ПГПУ им. В.Г. Белинского, 2009. С. 61.

Спрыгин И.И. Материалы к флоре губернии Пензенской и Саратовской. // Тр. Общ-ва естествоисп. при Импер. Казан. ун-те. Казань, 1896. Т. 29. Вып. 6. С. 1-75.

Спрыгина Л.И. Иван Иванович Спрыгин. М.: Наука, 1982. 176 с.

Тахтаджан А.Л. Система магнолиофитов. Л.: Наука, 1987. 440 с.

Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств. С-Пб.: «Мир и семья», 1995. 992 с.

Щербаков А.В., Майоров С.З. Летняя учебно-производственная практика по ботанике. Ч. 1. Полевое изучение флоры и гербаризация растений: учебно-метод. пособие. М.: Изд-во МГУ, 2006. 84 с.

Index Herbariorum. Pt 1: The Herbaria of the World / Ed.: P.K. Holmgren, N.H. Holmgren, L.C. Barnett. New-York, 1990. 693 p.