

УДК 58 (09)

DOI: 10.24412/2072-8816-2023-17-1-6-16

НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ ИВАНА ИВАНОВИЧА СПРЫГИНА

© 2023 Л.А. Новикова

*Пензенский государственный университет
ул. Красная, 40, Пенза, 440026, Россия
e-mail: la_novikova@mail.ru*

Аннотация. Работа содержит краткую биографию Ивана Ивановича Спрыгина, список его работ, опубликованный при жизни и после его смерти. Отмечается огромная роль его дочери – Людмилы Ивановны Спрыгиной в сохранении научного наследия отца.

Ключевые слова: Иван Иванович Спрыгин, биография, труды, научное наследие.

Поступила в редакцию: 29.01.2023. **Принято к публикации:** 20.03.2023.

Для цитирования: Новикова Л.А. 2023. Научное наследие Ивана Ивановича Спрыгина. — Фиторазнообразие Восточной Европы. 17(1): 6–16. DOI: 10.24412/2072-8816-2023-17-1-6-16

Иван Иванович Спрыгин [05.07.(23.06.).1873, г. Пенза – 2.10.1942, г. Пенза] – знаменитый русский ученый, ботаник, доктор биологических наук, профессор, представитель Казанской ботанической школы, замечательный знаток флоры Поволжья (Onuchkova-Bulavkina, Satserdotov, 1945; Satserdotov, 1958; Solyanov, 1974, 1998; Sprygina, 1982, 1993аб, 2001; Saksonov et al., 2018).

Родился в г. Пензе в семье мелкого служащего товарной станции И.М. и А.И. Спрыгиных. Окончил 1-ю мужскую гимназию с отличием. В 1892 г. поступил в Казанский университет на физико-математический факультет по разряду естественных наук, ученик А.Я. Гордягина. В связи с неблагонадежностью после окончания университета работал сначала делопроизводителем, а потом и педагогом в Художественном училище у академика К.А. Савицкого. Позднее преподавал в 1-ой и 2-ой мужских гимназиях, 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 1986 г. (со второго курса университета) 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 этих исследованиях принимали участие: геолог А.Д. Архангельский, почвоведы В.В. Гамерлинг и М.М. Филатов, геоморфолог А.А. Борзов, которые, безусловно, сильно расширили кругозор ученого. Именно в это время он создает свой самый обширный труд «Растительность Пензенской губернии». К сожалению, не все эти материалы были опубликованы, в том числе и карта Пензенской губернии. (Эта карта только в 1923 г. была продемонстрирована на Всероссийской сельскохозяйственной кустарно-промышленной выставке в г. Москве и получила диплом I степени).

В 1912–1914 гг. проводилось обследование природных условий Черниговской губернии также под руководством Н.А. Димо. Эти материалы опубликованы в двух статьях. В связи с большим объемом работы в этой экспедиции участвовали многие

ученики И.И. Спрыгина. С 1913 по 2016 гг. И.И. Спрыгин руководил ботаническими экспедициями в Средней Азии: «Каршинской» и «Голодной» степях, горах Моголтау и Писталитау, «Дальверзинской степи», предгорьях Туркестанского хребта, в процессе которых было обнаружено много новых видов. Опубликовано три работы. Гербарий, собранный в этих экспедициях, лег в основу Гербария вновь созданного Ташкентского университета.

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 Пензенского общества любителей естествознания (ПОЛЕ) в 1905 г. и Пензенского краеведческого музея в 1911 г. Он принимал участие в организации «Пензенского» (1924 г.) [в 1919 г. на местном уровне был создан заповедник «Попереченский степной»], «Жигулевского» (1927 г.) и «Наурзумского» (1931 г.) заповедников. Благодаря его усилиям был создан в 1894 г. в г. Пензе Гербарий, который в 1939 г. получил международный акроним «РКМ» (ботаническая коллекция включает около 170 000 гербарных листов) и Ботанический сад в 1917 г. В связи с 100-летним юбилеем со дня рождения И.И. Спрыгина Гербарию и Ботаническому саду присвоено имя этого знаменитого ученого (Zimenkov, 1993, 2008, 2013, 2015; Tyustin, 1998, 2003, 2008; Novikova et al., 2015), а в 1977 г. – и Жигулевскому заповеднику (Saksonov et al., 2017).

В Личном архиве И.И. Спрыгина, который находится в Государственном учреждении «Государственный архив Пензенской области» (Р – 2837) хранится немало рукописей, которые не вышли в свет при жизни автора (Sprygina, 1990, 1998; Izmailova, 2003, Evnevich, 2013, 2015; Novikova, 2013; Petrina, 2013; Tyustin, 2013). Большой вклад в дело издания неопубликованных работ И.И. Спрыгина внесла его дочь – кандидат географических наук Людмила Ивановна Спрыгина. Ей же принадлежит и создание самой полной биографии ученого (Sprygina, 1982).

После смерти И.И. Спрыгина было опубликовано 16 его работ, из которых 8 подготовила его дочь – Л.И. Спрыгина и 8 – автор данной статьи – доктор биологических наук Л.А. Новикова.

Они изданы в виде двух книг (Спрыгин, 1986, 1998), которые включают 11 работ и 5 работ – в виде статей в материалах конференций, чаще посвященных юбилейным датам И.И. Спрыгина (Novikova et al., 2013), в г. Пенза (Спрыгин, 1993, 1998, 2008, 2013, 2017) и перепечатаны в Тольятти в журналах: «Самарская Лука» (Спрыгин, 1993) и «Фиторазнообразие Восточной Европы» (Спрыгин, 2013).

Первая книга, подготовленная Л.И. Спрыгиной, «И.И. Спрыгин. Материалы к познанию растительности Среднего Поволжья» была опубликована в серии «Научного наследство» (Т. 11.) в 1986 г. в издательстве «Наука» (М., 1986). Монография имеет большой объем (512 с.) и включает 6 значительных работ этого автора, которые сопровождаются введением (С. 20–21) и подробными комментариями составителя (С. 495–507). В этой работе была опубликована статья ответственного редактора тома, доктора биологических наук А.Г. Воронова под названием «Неизданные труды И.И. Спрыгина» (С. 5–19.). Кроме этого, монография заканчивается «Списком латинских названий растений» (С. 508–511), который включает современные синонимы латинским названиям видов сосудистых растений и мхов, упомянутых в тексте.

Вторая книга, подготовленная Л.А. Новиковой, «Из области Пензенской лесостепи. Ч. III. Степи песчаные, каменисто-песчаные, солонцеватые на южных и меловых склонах была напечатана в 1998 г. в ГУП «Полиграфист», (Пенза, 1998.). Монография имеет объем (140 с.) и включает 5 работ И.И. Спрыгина с описанием разных вариантов степей. Монография вышла под редакцией и с предисловием (С. 5–6) доктора биологических наук, члена-корреспондента РАН В.Н. Тихомирова. Как и в предыдущем издании

в книге имеется введение (С. 5–7), комментарии (С. 123–125) и список видов с обновленной номенклатурой (С. 126–138) от составителя. Кроме того, была перепечатана статья Л.И. Спрыгиной «Жизнь и деятельность И.И. Спрыгина» (С. 9–25.).

В дальнейшем были опубликованы еще две работы И.И. Спрыгина (составитель – Л.И. Спрыгина). Одна работа «Растительность рек и озер (Пензенского края)» была опубликована в Пензенском краеведческом сборнике «Из истории области. Очерки краеведов» в 1993 г. (Вып. 4). Другая работа «Опыт анализа флоры Среднего Поволжья и его заповедников (Вып. 1.)» была опубликована и в г. Пензе и в г. Тольятти. Она вошла в Материалы Спрыгинской конференции (г. Пенза, 24–26 мая 1993 г.), которые были опубликованы только спустя 10 лет (в 1998 г.). Кроме того, эта работа была также опубликована в Бюллетене «Самарская Лука» (1993, Вып. 4).

В последствии вышли в свет еще три неизданные работы И.И. Спрыгина (составитель – Л.А. Новикова). Первая работа «Растительность Кичкилейки» вошла в материалы международной научной конференции, посвященной 135-летию со дня рождения И.И. Спрыгина «Биоразнообразие: проблемы и перспективы развития (Пенза, 2008, Ч. 2.). Вторая работа «Отзыв о работе Л.М. Черепнина «Растительность каменистой степи Жигулевских гор» (Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук) Рукопись 1941 г.» опубликована и в сборнике статей международной научной конференции, посвященной 140-летию со дня рождения И.И. Спрыгина «Лесостепь Восточной Европы: структура, динамика и охрана» (Пенза, 2013) и в перепечатана в журнале «Фиторазнообразие Восточной Европы» (Тольятти, Т. VII. Вып. 2). Третья работа «Список заповедных участков в Пензенской губернии» опубликована в сборнике международной научной конференции, посвященной 100-летию национального заповедного дела и Году экологии в России «Природное наследие России» (Пенза, 2017).

Последние работы оказалось возможным опубликовать в связи с тем, что Л.И. Спрыгиной были подготовлены печатные варианты рукописей отца. После смерти Л.И. Спрыгиной работа по подготовке рукописей И.И. Спрыгина к изданию будет сильно затруднена из-за сложностей в прочтении рукописей. Следует отдать дань глубокого уважения к научному подвигу Людмилы Ивановны Спрыгиной – достойной дочери своего отца, так много сделавшей для сохранения его памяти.

Труды И.И. Спрыгина, опубликованные при жизни автора:

1. **Спрыгин И.И.** Материалы к флоре губерний Пензенской и Саратовской // Тр. Общ-ва естествоиспыт. при Импер. Казан. ун-те. Казань. 1896. Т. 29. Вып. 6. С. 3–75.
2. **Спрыгин И.И.** Почвенные и ботанические исследования в Пензенском и Городищенском уездах Пензенской губернии (1896–1899 гг.) // Тр. Общ-ва естествоиспыт. при Импер. Казан. ун-те. Казань. 1900. Т. 33. Вып. 5. С. 3–60.
3. **Спрыгин И.И.** Почвенные и ботанические исследования в Мокшанском и Городищенском уездах Пензенской губернии (Предварительное сообщение) // Приложение к протоколам заседаний Общ-ва естествоиспыт. при Импер. Казан. ун-те. Казань. 1904. Вып. 226. С. 1–10.
4. **Спрыгин И.И.** Сосна и ее спутники в Пензенском уезде // Тр. общ-ва естествоиспыт. при Импер. Казан. ун-те. 1908. Т. 61. Вып. 3. С. 1–157.
5. **Спрыгин И.И.** Ботанические исследования, проведенные в Пензенской губернии в 1909 и 1910 гг. (Предварительный отчет) // Оценочные работы в Пензенской губернии в 1909 и 1910 гг. Отчет оценочного отделения. 1910. Ч. 1 Работы по изучению естественноисторических условий губернии. М.: Пензенское губернское земство, Оценочное отделение, 1911. (Отдельный оттиск. Пенза, 1911. С. 3–19).

Перепечатано при жизни автора: **Спрыгин И.И.** Ботанические исследования, проведенные в Пензенской губернии в 1909 и 1910 гг. (Предварительный отчет)

// Предварительный отчет о работах по изучению естественноисторических условий губернии в 1909, 1910 и 1911 гг. М.: Пензенское губернское земство, Оценочное отделение, 1912. С. 24–41.

6. **Спрыгин И.И.** Краткий предварительный отчет о ботанических исследованиях, проведенные в Пензенской губернии в 1911 г. // Предварительный отчет о работах по изучению естественноисторических условий губернии в 2009, 2010 и 2011 гг. М.: Пензенское губернское земство, Оценочное отделение, 1912. С. 42–48.

7. **Спрыгин И.И.** Геоботанические работы в Черниговской губернии: предварительный отчет о летних ботанических экскурсиях по Черниговской губернии в 1912 г. // Предварительный отчет о работах по изучению естественноисторических условий Черниговской губернии в 1912 г. М.: Черниговское губернское земство, Оценочно-статистическое отделение, 1913. (Отдельный оттиск. М., 1912. С. 1–14.).

8. **Спрыгин И.И.** О некоторых редких растениях Пензенской губернии // Тр. Пенз. общ-ва любит. естествозн. Пенза, 1914. (1913). Вып. 1. С. 3–17.

9. **Спрыгин И.И.** Геоботанические работы в Черниговской губернии: предварительный отчет о ботанических исследованиях в Черниговской губернии в 1913 г. // Предварительный отчет о работах по изучению естественноисторических условий Черниговской губернии в 1913 г. М.: Черниговское губернское земство, Оценочно-статистическое отделение, 1914. (Отдельный оттиск. М., 1914. С. 1–26).

10. **Спрыгин И.И.** О некоторых редких растениях Пензенской губернии (Второе сообщение) // Тр. Пенз. общ-ва любит. естествозн. Пенза, 1915. Вып. 2 С. 133–142. (Отдельный оттиск. Пенза, 1915. С. 3–10.)

11. **Спрыгин И.И.** Новая работа из области северных степей (Алехин В.В. Введение во флору Тамбовской губернии. (Ботанический очерк) Изд-о Тамбовского Губернского Земства // Тр. Пенз. общ-ва любит. естествозн. Пенза, 1915. Вып. 2 С. 145–170. (Отдельный оттиск. Пенза, 1915. С. 3–28).

12. **Спрыгин И.И., Попов М.Г.** Ботанико-географические исследования в Туркестане. Краткий обзор положения работ и их главнейших результатов // Геологические, почвенные и ботанико-географические наблюдения и исследования в низовьях рек Аму-Дарьи и Сыр-Дарьи / сост.: Б.Н. Семихатов, В.В. Никитин, И.И. Спрыгин, М.Г. Попов. Вып. 1. Почвенные экспедиции в бассейнах рек Аму-Дарьи и Сыр-Дарьи / под ред. Н.А. Димо. М.: Главное управление землеустройства и земледелия. Отдел земельных улучшений, 1915. С. 45–63.

13. **Попов М.Г., Спрыгин И.И.** *Megacarpaea orbiculata* V. Fedtsch. et *Megacarpaea gigantea* Rgl. // Почвенные и ботанико-географические наблюдения и исследования в бассейнах рек Аму-Дарьи и Сыр-Дарьи / сост.: Н.А. Димо, Е.П. Коровин, М.В. Культиасов, М.Г. Попов, И.И. Спрыгин. Вып. 2. Почвенные экспедиции в бассейнах рек Аму-Дарьи и Сыр-Дарьи / под ред. Н.А. Димо. М.: Министерство земледелия. Отдел земельных улучшений, 1916 С. 91–94.

14. **Спрыгин И.И.** Предесловие к работе Е.П. Коровина, М.В. Культиасова, М.Г. Попов Описание новых видов растений, собранных в Туркестане /под ред. И.И. Спрыгина // Почвенные и ботанико-географические наблюдения и исследования в бассейнах рек Аму-Дарьи и Сыр-Дарьи / сост.: Н.А. Димо, Е.П. Коровин, М.В. Культиасов, М.Г. Попов, И.И. Спрыгин) Вып. 2 Почвенные экспедиции в бассейнах рек Аму-Дарьи и Сыр-Дарьи. М.: Министерство земледелия. Отдел земельных улучшений 1916 С. 39–90.

15. **Спрыгин И.И.** О некоторых редких растениях Пензенской губернии (Третье сообщение) // Тр. Пенз. общ-ва любит. естествозн. Пенза, 1917 (1918). Вып. 3–4. С. 131–141. (Отдельный оттиск. Пенза, 1917. С. 3–11).

16. **Спрыгин И.И.** Ответ г. Алехину // Тр. Пенз. общ-ва любит. естествозн. Пенза, 1917 (1918). Вып.3–4. С. 145–157. (Отдельный оттиск. Пенза, 1917. С. 3–15).

17. **Спрыгин И.И.** Борьба леса со степью в Пензенской губернии. Карта раститель-

ного покрова Пензенской губернии. Пенза: Пензен. губземуправление, 1922. 20 с.

18. **Спрыгин И.И.** Обзор сельского хозяйства Пензенской губернии и основные направления ее восстановления. Пенза: Тип-лит «Губсовнархоз № 3», 1922. 255 с.

19. **Спрыгин И.И.** Топография и почвы (Пензенской губернии) // Обзор сельского хозяйства Пензенской губернии и основные направления ее восстановления. Ч. 1. Пенза: Тип-лит «Губсовнархоз № 3», 1922. С. 14–18,

20. **Спрыгин И.И.** Ботанико-географическое описание и естественноисторические районы (Пензенской губернии) // Обзор сельского хозяйства Пензенской губернии и основные направления ее восстановления. Ч. 2. Пенза: Тип-лит «Губсовнархоз № 3», 1922. С. 19–24.

21. **Спрыгин И.И.** Материалы к описанию степи около д. Поперечной Пензенского уезда и заповедного участка на ней // Работы по изучению Пензенских заповедников. Пенза, 1923. Вып. 1. С. 1–45.

22. **Спрыгин И.И.** Естественноисторические части описания районов. // Проект административно-экономического районирования Пензенской губернии. Описание районов. Пенза: Пензенская губернская плановая комиссия, 1924. 136 с.

23. **Спрыгин И.И.** Естественноисторические условия (Пензенского округа) // Материалы по районированию и организации Средне-Волжской области. Самара: Типо-литография № 2 «Красный Октябрь» Полиграфпрома, 1925. Вып. 2. Пензенский и Саранский округа. С. 65–80.

24. **Спрыгин И.И.** Естественноисторические условия (Саранского округа) // Материалы по районированию и организации Средне-Волжской области. Самара: Типо-литография № 2 «Красный Октябрь» Полиграфпрома, 1925. Вып. 2. Пензенский и Саранский округа. С. 207–215.

25. **Спрыгин И.И.** О находке *Anemone altaica* Fisch. в Арбековском заповеднике около Пензы // Тр. по изучению заповедников, 1925. Вып. 5. М.: Отдел охраны природы Главнауки НКП, 1925. С. 3–9.

26. **Спрыгин И.И.** Исчезновение двух степных грызунов сурка и слепца в Пензенской губернии // Тр. по изучению заповедников, 1925. Вып. 6. М.: Отдел охраны природы Главнауки НКП, 1925. С. 3–21.

27. **Спрыгин И.И.** Из области Пензенской лесостепи. Ч. I. Травяные степи Пензенской губернии // Тр. по изучению заповедников, 1926 (1925). Вып. 4. М.: Отдел охраны природы Главнауки НКП, 1926. С. 3–242.

28. **Спрыгин И.И.** О некоторых редких растениях Пензенской губернии. Четвертое сообщение (Перечень наиболее интересных наблюдений, сделанных в 1916–1926 гг. А.И. Введенским, Г.Э. Гроссетом, Е.Н. Новодережкиным, Б.П. Сацердотовым, И.И. Спрыгиным, А.А. Урановым и нек. др.). Пенза: Пензенский гос. обл. музей, 1927. Вып. 2 (Отдельный оттиск. Пенза, 1927. С. 3–16.).

29. **Спрыгин И.И.** Охрана природы в Средневолжском крае // Известия Центрального бюро краеведения. 1929. Вып. 10. С. 42–44.

30. **Спрыгин И.И.** Жигулевский заповедник // Охрана природы. 1929. Вып. 3. С. 80–84.

31. **Спрыгин И.И.** Жигулевский заповедник // Охрана природы. 1930. Вып. 1. С. 7–14.

32. **Спрыгин И.И.** Растительный покров Средне-Волжского края. Самара: Средне-волж. крив. изд-во «За сплошную коллективизацию», 1930. 66 с.

Перепечатано при жизни автора: **Спрыгин И.И.** Растительный покров Средне-Волжского края. Самара – М.: Средневолж. краев. научно-исслед ин-т сел. хоз-ва, 1931. 66 с.

Перепечатано после смерти автора: **Спрыгин И.И.** Растительный покров Средне-Волжского края. // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2013. Т. 22. Вып. 3. С. 32–112.

33. **Спрыгин И.И., Сацердотов Б.П.** Годовой отчет по управлению Средне-Волжского гос. заповедника на 1929–1930 гг. // Природа и соц. хозяйство. 1931. Вып. 1–3. С. 28–35.
34. **Спрыгин И.И.** Выходы пород татарского яруса пермской системы в Заволжье как один из центров видообразования в группе калькофильных растений (предварительное сообщение) // Советская ботаника, 1934. Вып. 4. С. 61–74.
35. **Спрыгин И.И.** О составе, изученности и дальнейшем изучении флоры Куйбышевского края // Советская ботаника, 1934. Вып. 6. С. 93–102.
36. **Спрыгин И.И.** О некоторых редких растениях Среднего Поволжья // Материалы по изучению природы Среднего Поволжья М. – Куйбышев, 1935. Вып. 1. С. 61–76.
37. **Спрыгин И.И.** О некоторых лесных реликтах Приволжской возвышенности // Учен. зап. Казан. гос. ун-та. 1936. Т. 96. Кн. 6: Бот. С. 67–117.
38. **Спрыгин И.И.** Флора юго-востока европейской части СССР. Т. VI под общей редакцией Б.К. Шишкина. М. – Л., 1936. 483 с.: *реферат*. // Советская ботаника, 1937. Вып. 3. С. 135–139.
39. **Спрыгин И.И.** Реликты во флоре Поволжья // Проблемы реликтов во флоре СССР: тез. совещания. М. – Л.: АН СССР, 1938. Вып. 1. С. 58–61.
40. **Спрыгин И.И.** Предисловие к книге Б.П. Сацердотова «Растительность заповедного участка «Сосновый бор» // Тр. Куйбышевского гос. заповедника М., 1939. Вып. 1. С. 3–4.
41. **Спрыгин И.И.** Реликтовые растения Поволжья // Материалы по истории флоры и растительности СССР. М – Л.: АН ССР, 1941. Вып. 1. С. 293–314.

Труды, опубликованные после смерти автора:

42. **Спрыгин И.И.** Лекарственные растения Пензенской области / под ред. Б.П. Сацердотова и А.А. Уранова. Пенза: Изд-во газеты «Сталинское знамя», 1945. 64 с.
Перепечатано после смерти автора: **Спрыгин И.И.** Лекарственные растения Пензенской области. 2-изд. / под ред. А.И. Иванова. Пенза, 1998. 106 с.
43. **Спрыгин И.И.** Материалы к познанию растительности Среднего Поволжья / сост. *Л.И. Спрыгина*; под ред. *А.Г. Воронова*. Науч. наследство. Т. 11. М.: Наука, 1986. 512 с.
44. **Спрыгин И.И.** Растительный покров Пензенской губернии / сост. *Л.И. Спрыгина*; под ред. *А.Г. Воронова* // И.И. Спрыгин. Материалы к познанию растительности Среднего Поволжья. Науч. наследство. Т. 11. М.: Наука, 1986. С. 22–193.
45. **Спрыгин И.И.** Из области Пензенской лесостепи. Ч. II. Кустарниковая степь / сост. *Л.И. Спрыгина*; под ред. *А.Г. Воронова* // И.И. Спрыгин. Материалы к познанию растительности Среднего Поволжья. Науч. наследство. Т. 11. М.: Наука, 1986. С. 194–241.
46. **Спрыгин И.И.** О видовом составе кустарниковой степи / сост. *Л.И. Спрыгина*; под ред. *А.Г. Воронова* // И.И. Спрыгин. Материалы к познанию растительности Среднего Поволжья. Науч. наследство. Т. 11. М.: Наука, 1986. С. 242–243.
47. **Спрыгин И.И.** Сфагновые болота Приволжской возвышенности / сост. *Л.И. Спрыгина*; под ред. *А.Г. Воронова* // И.И. Спрыгин. Материалы к познанию растительности Среднего Поволжья. Науч. наследство. Т. 11. М.: Наука, 1986. С. 244–268.
48. **Спрыгин И.И.** О полиморфных видах растений / сост. *Л.И. Спрыгина*; под ред. *А.Г. Воронова* // И.И. Спрыгин. Материалы к познанию растительности Среднего Поволжья. Науч. наследство. Т. 11. М.: Наука, 1986. С. 269–290.
49. **Спрыгин И.И.** Материалы к изучению водяного ореха рода *Trapa* / сост. *Л.И. Спрыгина*, под ред. *А.Г. Воронова* // И.И. Спрыгин. Материалы к познанию растительности Среднего Поволжья. Науч. наследство. Т. 11. М.: Наука, 1986. С. 291–494.
50. **Спрыгин И.И.** Растительность рек и озер (Пензенского края) / сост.

Л.И. Спрыгина; под ред. А.Г. Воронова // Из истории области. Очерки краеведов Вып. 4: материалы конф., посвящ. 120-летию со дня рождения И.И. Спрыгина Пенза: Пензенский гос. объединенный краеведческий музей, 1993. С. 25–42.

51. **Спрыгин И.И.** Опыт анализа флоры Среднего Поволжья и его заповедников (Вып. 1) / сост. Л.И. Спрыгина // Материалы конф., посвященной 120-летию со дня рождения И.И. Спрыгина (г. Пенза, 24–26 мая 1993 г.) Пенза: ПГПУ им. В.Г. Белинского, 1998. С. 4–9.

Перепечатано: **Спрыгин И.И.** Опыт анализа флоры Среднего Поволжья и его заповедников (Вып. 1) / сост. Л.И. Спрыгина; под ред. А.Г. Воронова // Бюл. Самарская Лука. 1993. Вып. 4. С. 16–25.

52. **Спрыгин И.И.** Из области Пензенской лесостепи. Ч. III. Степи песчаные, каменисто-песчаные, солонцеватые на южных и меловых склонах / сост. Л.А. Новикова; под ред. В.Н. Тихомирова. Пенза: ГУП «Полиграфист», 1998. 140 с.

53. **Спрыгин И.И.** Песчаная степь // Из области Пензенской лесостепи. Ч. III. Степи песчаные, каменисто-песчаные, солонцеватые на южных и меловых склонах / сост. Л.А. Новикова; под ред. В.Н. Тихомирова. Пенза: ГУП «Полиграфист», 1998. С. 24–42.

54. **Спрыгин И.И.** Каменисто-песчаная степь // Из области Пензенской лесостепи. Ч. III. Степи песчаные, каменисто-песчаные, солонцеватые на южных и меловых склонах / сост. Л.А. Новикова; под ред. В.Н. Тихомирова. Пенза: ГУП «Полиграфист», 1998. С. 44–63.

55. **Спрыгин И.И.** Степная растительность на южных склонах // Из области Пензенской лесостепи. Ч. III. Степи песчаные, каменисто-песчаные, солонцеватые на южных и меловых склонах / сост. Л.А. Новикова; под ред. В.Н. Тихомирова. Пенза: ГУП «Полиграфист», 1998. С. 64–92.

56. **Спрыгин И.И.** Солонцовая степь // Из области Пензенской лесостепи. Ч. III. Степи песчаные, каменисто-песчаные, солонцеватые на южных и меловых склонах / сост. Л.А. Новикова; под ред. В.Н. Тихомирова. Пенза: ГУП «Полиграфист», 1998. С. 93–104.

57. **Спрыгин И.И.** Растительность на меловых склонах Саранского уезда // Из области Пензенской лесостепи. Ч. III. Степи песчаные, каменисто-песчаные, солонцеватые на южных и меловых склонах / сост. Л.А. Новикова; под ред. В.Н. Тихомирова. Пенза: ГУП «Полиграфист», 1998. С. 105–124.

58. **Спрыгин И.И.** Растительность Кичкилейки / сост. Л.А. Новикова с комментариями // Биоразнообразие: проблемы и перспективы развития: материалы междунауч. конф., посвящ. 135-летию со дня рождения И.И. Спрыгина (г. Пенза, 13–16 мая 2008 г.) Ч. 1. Пенза: ПГПУ им. В.Г. Белинского, 2008. С. 4–7.

59. **Спрыгин И.И.** Отзыв о работе Л.М. Черепнина «Растительность каменистой степи Жигулевских гор» (Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук) Рукопись 1941 г. / сост. Л.А. Новикова с комментариями // Лесостепь Восточной Европы: структура, динамика и охрана: сб. ст. междунауч. научн. конф., посвящ. 140-летию со дня рождения И.И. Спрыгина (г. Пенза, 10–13 июня 2013 г.). Пенза: Изд-во ПГУ, 2013. С. 6–23.

Перепечатано: **Спрыгин И.И.** Отзыв о работе Л.М. Черепнина «Растительность каменистой степи Жигулевских гор» (Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук) Рукопись 1941 г. / сост. Л.А. Новикова с комментариями // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2013. Т. VII. Вып. 2. С. 4–27.

60. **Спрыгин И.И.** Список заповедных участков в Пензенской губернии, 1919 / сост.: Л.А. Новикова с комментариями (С. 7–8) // Природное наследие России: сб. науч. ст. Междунауч. научн. конф., посвящ. 100-летию национального заповедного дела и Году экологии в России (г. Пенза, 23–25 мая 2017 г.) / под ред. д.б.н., проф. Л.А. Новиковой – Пенза: Изд-во Пензенского гос. ун-та, 2017. С. 5–8.

Список литературы

- Зименков В.Н. 1993. Наука и политика. — В кн.: Из истории области. Очерки краеведов: материалы конференции, посвященной материалам конференции, посвященной 120-летию со дня рождения И.И. Спрыгина. Ч. 4. Пенза. Р. 43–51.
- Зименков В.Н. 2008. К вопросу о создании ботанического сада в Пензе. — В кн.: Биоразнообразие: проблемы и перспективы развития: материалы международной научной конференции, посвященной 135-летию со дня рождения И.И. Спрыгина. Ч. 2. Пенза. С. 9–14.
- Зименков В.Н. 2013. Из истории Пензенского общества любителей естествознания (ПОЛЕ) Вклад И.И. Спрыгина в деятельность общества. — В кн.: Лесостепь Восточной Европы: структура, динамика и охрана: сборник статей международной научной конференции, посвященной 140-летию со дня рождения И.И. Спрыгина. Пенза. С. 30–34.
- Зименков В.Н. 2015. К истории Пензенского краеведческого музея – Пензенское краеведение. Научно-популярный журнал. 3 (15): 10–15.
- Евневич Т.А. 2013. Документы о семье Спрыгиных в фондах ГБУ «Государственный архив Пензенской области». — В кн.: Лесостепь Восточной Европы: структура, динамика и охрана: сборник статей международной научной конференции, посвященной 140-летию со дня рождения И.И. Спрыгина. Пенза. С. 35–37.
- Евневич Т.А. 2015. Личные фонды музейных работников в ГБУ «Государственный архив Пензенской области». — Пензенское краеведение. Научно-популярный журнал. 3 (15): 10–15.
- Измайлова А.Т. 2003. Обзор документов личного фонда И.И. Спрыгина. — В кн.: Охрана растительного и животного мира Поволжья и сопредельных территорий: материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 130-летию со дня рождения И.И. Спрыгина (г. Пенза, 20–21 мая 2003 г.). Пенза. С. 4–6.
- Новикова Л.А. 2013. Прижизненные и посмертные издания трудов И.И. Спрыгина. — Известия Самарского научного центра РАН. 16(1): 108–114.
- Новикова Л.А., Сенатор С.А., Саксонов С.В., Васюков В.М. 2013. Пять конференций (1993–2013 гг.), посвященных И.И. Спрыгину: библиографическое описание работ. — Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 22(3): 161–211.
- Новикова Л.А., Панькина Д.В., Миронова А.А., Кулагина Е.Ю. 2015. Спрыгин Иван Иванович. — В кн.: История ботаники в России (к 100-летию юбилею РБО): сборник международной научной конференции. Т. 2. Ботанические научные школы. Тольятти. С. 270–275.
- Онучкова-Булавкина А., Сацердотов Б. 1945. Иван Иванович Спрыгин. — В кн.: Лекарственные растения Пензенской области. Пенза. С. 5–9.
- Петрина С.В. 2013. Личный фонд А.А. Уранова. — В кн.: Лесостепь Восточной Европы: структура, динамика и охрана: сборник статей международной научной конференции, посвященной 140-летию со дня рождения И.И. Спрыгина. Пенза. С. 38–39.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А., Новикова Л.А. 2017. Заповедное дело России в XIX–XXI вв. (хроника важнейших событий) Тольятти. 42 с.
- Саксонов С.В., Новикова Л.А., Сенатор С.А., Васюков В.М., Конева Н.В., Сидякина Л.В., 2018. Развитие природоохранных идей в Среднем Поволжье в XIX–XXI вв.: монография. Тольятти. 230 с.
- Сацердотов Б.П. 1958. Иван Иванович Спрыгин (1873–1942). — В кн.: Юбилейный сборник. К 50-летию Пензенского областного краеведческого музея (1905–1955 гг.). Пенза. С. 20–29.
- Солянов А.А. 1974. Научная и общественная деятельность И.И. Спрыгина (к столетию со дня рождения). — В кн.: Природа и географические проблемы сельского хозяйства Пензенской области. Пенза. С. 92–97.

Солянов А.А. 1998. Жизнь и научная деятельность Ивана Ивановича Спрыгина. — В кн.: Материалы конференции, посвященной 120-летию со дня рождения И.И. Спрыгина. Пенза. С. 9–12.

Спрыгина Л.И. 1982. Спрыгин Иван Иванович. М. 176 с.

Спрыгина Л.И. 1990. Материалы по растительности Самарской Луки (преимущественно Жигулевского заповедника), представляющие результат исследований И.И. Спрыгина и руководимых им экспедиций и хранящиеся в его архиве. — В кн.: Социально-экологические проблемы Самарской Луки: тезисы докладов второй научно-практической конференции. Куйбышев. С. 100–103.

Спрыгина Л.И. 1993а. Воспоминание о моем отце. — Бюл. Самарская Лука. 4: 7–15.

Спрыгина Л.И., 1993б. Жизнь и деятельность И.И. Спрыгина. — В кн.: Из истории области. Очерки краеведов. Вып. 4.: материалы конференции, посвященной 120-летию со дня рождения И.И. Спрыгина. Пенза. С. 6–24.

Спрыгина Л.И. 1998. Научный архив Ивана Ивановича Спрыгина. — В кн.: Проблемы охраны и рационального использования природных экосистем и биологических ресурсов: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 125-летию И.И. Спрыгина. Пенза. С. 3–5.

Спрыгина Л.И. 2001. Спрыгин Иван Иванович. — В кн.: Пензенская энциклопедия М. С. 578.

Тюстин А.В. 1998. И.И. Спрыгин как организатор институтов Пензенского краеведения. — В кн.: Проблемы охраны и рационального использования природных экосистем и биологических ресурсов: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 125-летию И.И. Спрыгина. Пенза. С. 7–10.

Тюстин А.В. 2003. И.И. Спрыгин – символ истории и культуры Пензы – В кн.: Охрана растительного и животного мира Поволжья и сопредельных территорий: материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 130-летию со дня рождения И.И. Спрыгина. Пенза С. 6–8.

Тюстин А.В. 2008. Пензенский ботанический сад и его творцы. — В кн.: Биоразнообразие: проблемы и перспективы развития: материалы международной научной конференции, посвященной 135-летию со дня рождения И.И. Спрыгина. Ч. 2. Пенза. С. 7–9.

Тюстин А.В. 2013. Род Спрыгиных. — В кн.: Лесостепь Восточной Европы: структура, динамика и охрана: сборник статей международной научной конференции, посвященной 140-летию со дня рождения И.И. Спрыгина. Пенза. С. 24–29.

SCIENTIFIC HERITAGE OF IVAN IVANOVICH SPRYGIN

L.A. Novikova

*Penza State University
40, Krasnaya str., Penza, 440026, Russia
e-mail: la_novikova@mail.ru*

Abstract. The work contains a brief biography of Ivan Ivanovich Sprygin, a list of his works published during his lifetime and after his death. The great role of his daughter, Lyudmila Ivanovna Sprygina, in preserving her father's scientific heritage is noted.

Key words: Ivan Ivanovich Sprygin, biography, works, scientific heritage.

Submitted: 29.01.2023. **Accepted for publication:** 20.03.2023.

For citation: Novikova L.A. 2023. Scientific heritage of Ivan Ivanovich Sprygin. — *Phytodiversity of Eastern Europe*. 17(1): 6–16. DOI: 10.24412/2072-8816-2023-17-1-6-16

References

Evnevich T.A. 2013. Documents about the family of the Sprygins in the funds of the GBU «State Archive of the Penza region». — In: *Forest-steppe of Eastern Europe: structure, dynamics and protection: collection of articles of the International Scientific Conference, dedicated. 140th anniversary of the birth of I.I. Sprygin*. Penza. P. 35–37. (In Russ.).

Evnevich T.A. 2015. Personal funds of museum workers in the State Archive of the Penza Region. — *Penza Local History. Popular Science Journal*. 3 (15): 10–15. (In Russ.).

Izmailova A.T. 2003. Review of documents of I.I. Sprygin's personal fund. — In: *Protection of flora and fauna of the Volga region and adjacent territories: materials of the All-Russian Scientific Conference, dedicated. 130th anniversary of the birth of I.I. Sprygin*. Penza. P. 4–6. (In Russ.).

Novikova L.A. 2013. Lifetime and posthumous editions of the works of I.I. Sprygin. — *Proceedings of the Samara Scientific Center of the RAS*. 16(1): 108–114. (In Russ.).

Novikova L.A., Pankina D.V., Mironova A.A., Kulagina E.Yu. 2015. Sprygin Ivan Ivanovich. — In: *The history of botany in Russia (to the 100th anniversary of the RBO): International Scientific Conference. Vol. 2. Botanical scientific schools*. Togliatti. P. 270–275. (In Russ.).

Novikova L.A., Senator S.A., Saksonov S.V., Vasjukov V.M. 2013. Five conferences (1993–2013) dedicated to I.I. Sprygin: bibliographic description of works. — *Samara Luka: Problems of regional and global ecology*. 22(3): 161–211. (In Russ.).

Onuchkova-Bulavkina A., Satserdotov B. 1945. Ivan Ivanovich Sprygin. — In: *Medicinal plants of the Penza region*. Penza. P. 5–9. (In Russ.).

Petrina S.V. 2013. Personal Fund of A.A. Uranov – In: *Forest-steppe of Eastern Europe: structure, dynamics and protection: collection of articles of the International Scientific Conference, dedicated. 140th anniversary of the birth of I.I. Sprygin*. Penza. P. 38–39. (In Russ.).

Saksonov S.V., Novikova L.A., Senator S.A., Vasjukov V.M., Koneva N.V., Sidiyakina L.V. 2018. The development of environmental ideas in the Middle Volga region in the XIX–XXI centuries: monograph. Togliatti. 230 p. (In Russ.).

Saksonov S.V., Senator S.A., Novikova L.A. 2017. The nature reserve business of Russia in the XIX–XXI centuries. (chronicle of the most important events) Togliatti. 42 p. (In Russ.).

Satserdotov B.P. 1958. Ivan Ivanovich Sprygin (1873–1942) – In: *Anniversary collection. To the 50th anniversary of the Penza Regional Museum of Local Lore (1905–1955)*. Penza. P. 20–29. (In Russ.).

Solyanov A.A. 1974. Scientific and social activity of I.I. Sprygin (to the centenary of his birth) – In: *Nature and geographical problems of agriculture of the Penza region*. Penza. P. 92–97. (In Russ.).

Solyanov A.A. 1998. The life and scientific activity of Ivan Ivanovich Sprygin – In the book. *Mat-ly conf., dedicated. 120th anniversary of the birth of I.I. Sprygin*. Penza. P. 9–12. (In Russ.).

Sprygina L.I. 1982. *Sprygin Ivan Ivanovich*. Moscow. 176 p. (In Russ.).

Sprygina L.I. 1990. Materials on the vegetation of the Samara Luka (mainly Zhiguli Reserve), representing the result of the research of I.I. Sprygin and the expeditions led by him and stored in his archive – In: *Socio-ecological problems of Samara Luka: tez. doc-in the second scientific and practical conference*. Kuibyshev. P. 100–103. (In Russ.).

Sprygina L.I. 1993a. The memory of my father. — *Byul. Samara Luka*. 4: 7–15. (In Russ.).

Sprygina L.I., 1993b. The life and work of I.I. Sprygin – In the book. *From the history of the region. Essays of local historians Vol. 4.: mat-ly conf., dedicated. 120th anniversary of the birth of I.I. Sprygin*. Penza. P. 6–24. (In Russ.).

Sprygina L.I. 1998. Scientific archive of Ivan Ivanovich Sprygin – In: Problems of protection and rational use of natural ecosystems and biological resources: materials of the All-Russian Scientific and Practical Conference, dedicated 125th anniversary of I.I. Sprygin. Penza. P. 3–5. (In Russ.).

Sprygina L.I. 2001. Sprygin Ivan Ivanovich. — In: Penza Encyclopedia. Moscow. P. 578. (In Russ.).

Tyustin A.V. 1998. I.I. Sprygin as the organizer of the institutes of Penza regional studies – In the book. Problems of protection and rational use of natural ecosystems and biological resources: materials of the All-Russian Scientific and Practical Conference, dedicated. 125th anniversary of I.I. Sprygin. Penza. P. 7–10. (In Russ.).

Tyustin A.V. 2003. I.I. Sprygin – a symbol of the history and culture of Penza. — In: Protection of flora and fauna of the Volga region and adjacent territories: materials of the All-Russian Scientific Conference dedicated to the 130th anniversary of the birth of I.I. Sprygin. Penza. P. 6–8. (In Russ.).

Tyustin A.V. 2008. Penza Botanical Garden and its creators – In: Biodiversity: problems and prospects of development: materials of the International scientific conference, dedicated to the 135th anniversary of the birth of I.I. Sprygin. Part 2. Penza. P. 7–9. (In Russ.).

Tyustin A.V. 2013. The genus of the Sprygins. — In: Forest-steppe of Eastern Europe: structure, dynamics and protection: collection of articles of the International Scientific Conference, dedicated. 140th anniversary of the birth of I.I. Sprygin. Penza. P. 24–29. (In Russ.).

Zimenkov V.N. 1993. Science and Politics. — In: From the history of the region. Essays of local historians: mat-ly conf., dedicated. 120th anniversary of the birth of I.I. Sprygin. Penza. 4: 43–51. (In Russ.).

Zimenkov V.N. 2008. On the issue of creating a botanical garden in Penza. — In: Biodiversity: problems and prospects of development: materials of the International scientific conference, dedicated to the 135th anniversary of the birth of I.I. Sprygin (Penza, May 13-16, 2008) Part 2. Penza. P. 9–14. (In Russ.).

Zimenkov V.N. 2013. From the history of the Penza Society of Lovers of Natural Science I.I. Sprygins contribution to the society's activities. — In: Forest-steppe of Eastern Europe: structure, dynamics and protection: collection of articles of the International Scientific Conference, dedicated. 140th anniversary of the birth of I.I. Sprygin. Penza. P. 30–34. (In Russ.).

Zimenkov V.N. 2015. On the history of the Penza Museum of Local Lore. — Penza Local Lore. Popular Science Journal. 3 (15): 10–15. (In Russ.).