

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ
ИМ. С.И. ВАВИЛОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ

ИСТОРИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2021

Том 13

№ 4

Санкт-Петербург

СОДЕРЖАНИЕ

Contents

Исследования / Research

Винарский М.В., Юсупова Т.И. «Конкистадор русской энтомологии»: Г.Е. Грумм-Гржимайло и его вклад в лепидоптерологию 7
Maxim V. Vinarski, Tatiana I. Yusupova. “A Conquistador of Russian Entomology”: Grigory Efimovich Grumm-Grzhimailo and his contribution to lepidopteroogy

Голуб В.Б. Формирование взглядов Л.Г. Раменского в первый период его геоботанических исследований в Воронежской губернии (1911–1918 гг.) 40
Valentin B. Golub. Formation of L. G. Ramensky’s views during the first period of his geobotanical research in the Voronezh Governorate (1911–1918)

Васильева Е.В. Николай Евгеньевич Кабанов и Борис Павлович Колесников. Одна тайга – одна судьба?.. 60
Elena V. Vasileva. Nikolai Evgenievich Kabanov and Boris Pavlovich Kolesnikov. One taiga – one destiny?..

Лефельдт В., Бондарь Л.Д. “Gaudet Mundus noster lactari mendaceis”: И.Ф. Брейне, Д.Г. Мессершмидт и загадочный *Agnus Scythicus* 89
Werner Lehfeldt, Larisa D. Bondar. “Gaudet Mundus noster lactari mendaceis” J.Ph. Breynе, D.G. Messerschmidt and a mysterious *Agnus Scythicus*

Басаргина Е.Ю., Зенкевич С.И. «Рисунок диковинной птицы» в собрании Д.Г. Мессершмидта 116
Ekaterina Yu. Basargina, Svetlana I. Zenkevich. “A Drawing of an Outlandish Bird” in D.G. Messerschmidt’s Collection

Документы и публикации / Documents and publications

Гельтман Д.В. Громадьё нереализованных планов: попытка принятия Постановления Совета Министров СССР «О мерах сохранения биологического разнообразия на территории СССР» в 1990 г. 131
Dmitry V. Geltman. The grandeur of unrealised plans: an attempt to adopt the Resolution of the USSR Council of Ministers “On measures for conservation of biological diversity in the USSR” in 1990

<i>Птушенко В.В., Ляпунова Е.А.</i> История отечественной науки в переписке семьи Ляпуновых (1955–1962 гг.)	150
<i>Vasily V. Ptushenko, Elena A. Lyapunova.</i> The history of Russian science through the correspondence of the Lyapunov family (1955–1962)	

Памятные даты / Anniversaries

<i>Горецкий О.С., Столярова Т.П., Сафонов А.И.</i> К 115-летию выдающегося биолога Фёдора Львовича Шепотьева (1906–2000)	169
<i>Oleg S. Goretsky, Tatyana P. Stolyarova, Andrey I. Safonov.</i> In commemoration of the 115th anniversary of the birth of an outstanding biologist Fyodor L. Shchepotiev (1906–2000)	

<i>Иванов А.В., Никишина Н.А., Коротко Т.Г.</i> Памяти Марии Никифоровны Ринчино. К 120-летию со дня рождения	184
<i>Alexander V. Ivanov, Nina A. Nikishina, Tatiana G. Korotko.</i> In memoriam Maria Nikiforovna Rinchino. A commemoration of the 120th anniversary of her birth	

Рецензии и аннотации / Book Reviews

<i>Слепкова Н.В.</i> «Поминайте наставников ваших...»: В.Т. Шевяков и его незабытая жизнь.	196
<i>Nadezhda V. Slepko.</i> “Remember your mentors...”: Wladimir. T. Schewiakoff and his unforgotten life	
<i>Рудая С.П.</i> Наука, служащая уразумению жизни на земле	200
<i>Svetlana P. Rudaya.</i> Science for the Comprehension of Life on Earth	
Читайте в ближайших номерах журнала	208
Announcements	

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

DOI 10.24412/2076-8176-2021-4-169-183

К 115-летию выдающегося биолога Фёдора Львовича Щепотьева (1906–2000)

О.С. ГОРЕЦКИЙ, Т.П. СТОЛЯРОВА, А.И. САФОНОВ

Донецкий национальный университет, Донецк, ДНР;
o.goretski@gmail.com, tatiana.tia64@mail.ru, andrey_safonov@mail.ru

Фёдор Львович Щепотьев — доктор биологических наук, выдающийся учёный-дендролог, специалист в области интродукции и селекции древесных растений, заслуженный деятель науки и техники, член-корреспондент АН УССР и НАНУ. Статья посвящена жизненному и научному пути учёного, в течение 20 лет возглавлявшего кафедру ботаники биологического факультета Донецкого государственного университета (впоследствии Донецкого национального университета). Значительным достижением Ф.Л. Щепотьева были работы по селекции ореха грецкого и других видов древесных и кустарниковых растений. За созданные им элитные сады ореха грецкого учёный был награждён двумя бронзовыми и большой серебряной медалями Всесоюзной сельскохозяйственной выставки в Москве. Ф.Л. Щепотьев — автор более 500 научных работ, в том числе 20 монографий. В 1990 г. он награждён орденом Почёта за личный вклад в сохранение и развитие генетики и селекции, подготовку высококвалифицированных научных кадров.

Ключевые слова: дендрология, интродукция, селекция древесных растений, межвидовая гибридизация, фотопериодизм растений, агролесомелиорация, полезащитные лесополосы.

В 2021 г. исполнилось 115 лет со дня рождения крупнейшего учёного в области дендрологии, интродукции и селекции древесных растений, заслуженного деятеля науки и техники, члена-корреспондента АН УССР И НАНУ, доктора биологических наук Фёдора Львовича Щепотьева.



Рис. 1. Профессор Ф.Л. Щепотьев
Fig. 1. Professor F.L. Shchepotiev

Фёдор Львович родился 19 июля 1906 г. в слободе Алфёровка Новохопёрского уезда Воронежской губернии в многодетной семье. Хотя Щепотьевы — старинный русский дворянский род, восходящий к началу XVI в., неизвестно, имел ли он отношение именно к этому роду. Отец, Лев Аполлонович Щепотьев, был мещанином, регентом церковного хора; мать, Аграфена Савельевна Малеванская — простой крестьянкой. Именно на заработки матери, которая нанималась к более обеспеченным односельчанам, семья и существовала, так как отец вскоре её оставил. Мать же страдала туберкулёзом лёгких, от которого и скончалась в 1917 г. Семеро детей, среди которых Фёдор был младшим, остались без кормильцев и были распределены по детским домам. Вначале мальчик находился в детском доме Новохопёрска, затем был переведён в Одессу.

Фёдор успел окончить лишь пять классов, а когда перешёл в шестой, в детском доме был объявлен длительный карантин из-за разразившейся эпидемии скарлатины. В этот период мальчик увлёкся изобразительными искусствами — рисованием, лепкой, ваянием. Воспитатели настолько высоко оценили проявившийся талант, что пригласили профессора Одесской Академии изобразительных искусств Петра Вениаминовича Митковицера, известного скульптора, для ознакомления с работами Фёдора. Способности воспитанника произвели впечатление на профессора, и он дал рекомендацию для вступительных экзаменов в Академию. Фёдора Львовича ожидали следующие экзамены: акварельный рисунок у профессора Даниила Карповича Крайнева, скульптурная работа у самого Митковицера и собеседование по политграмоте у политического комиссара Академии. Испытания были пройдены успешно, и, несмотря на юный возраст, Ф.Л. Щепотьева в 1922 г. зачислили студентом подготовительного курса живописно-скульптурного факультета Академии. Обучение в Академии продолжалось в течение года. Известны скульптурные работы Ф.Л. Щепотьева (бюст Лаокоона, маска Сократа), акварельные пейзажи и натюрморты, зарисовки углём. Занимался он с огромным интересом и трудолюбием, несмотря на обнаруженный именно в это время туберкулёз лёгких. Болезнь развивалась

по причине недостаточного питания — в голодную зиму 1921–1922 гг. продовольствия катастрофически не хватало, а студенту не начислили даже обещанной стипендии (Лисицына, 1987).

Ощущая необходимость обрести самостоятельность, получить специальность и начать трудовую деятельность, Фёдор Львович принимает решение оставить занятия в Академии и уйти по возрасту из детского дома. Царившая в те годы безработица едва не разрушила его планы. Однако, зарегистрировавшись на бирже труда, он смог через какое-то время поступить в фабрично-заводское училище при типографии печатников.

Три года Ф.Л. Щепотьев проработал в типографии, а затем решил продолжить обучение и получить высшее образование. В 1926 г. он поступил на рабочий факультет Воронежского государственного университета. Учёба продолжалась два года, после чего студент рабфака был зачислен в Воронежский сельскохозяйственный институт, на лесной факультет (после реорганизации — Воронежский лесотехнический институт).

После учёбы в институте Ф.Л. Щепотьева направляют в г. Новосибирск. Он поступает на должность лесоустроителя в Запсиблесхозтресте. Работает на Алтае в качестве таксатора в Бакшелацком и Змеиногорском лесхозах, где в течение вегетационного периода растений 1932 г. занимается лесоустроительством. В декабре 1932 г. был призван в Красную армию. Однако в местности призыва отсутствовала часть по его специальности — военной топографии, — поэтому Фёдор Львович был отпущен «до особого распоряжения».

Вследствие освобождения от военной службы Ф.Л. Щепотьев получил возможность принять предложение Всесоюзного НИИ агролесомелиорации и лесного хозяйства г. Харькова (впоследствии реорганизован в Украинский НИИ лесного хозяйства и агролесомелиорации). С 1933 г. он занимал должности заведующего группой заочной аспирантуры и научного сотрудника отдела интродукции, физиологии и селекции древесных растений.

До начала Великой Отечественной войны Фёдор Львович читал лекции на курсах повышения квалификации лесных специалистов при УкрНИИЛХА и в Харьковском техникуме зелёного строительства. Также им был проделан огромный объём научной работы по различным направлениям.

В 1937 г. сотрудниками института было предпринято обширное исследование роста и развития ползающих лесополос в колхозах, совхозах и ведомствах различных областей Украины. Ф.Л. Щепотьев работал в Николаевской области на чернозёмных почвах, в Херсонской — на тёмно-каштановых, а также на песчаных Нижне-Днепровских. По результатам данного исследования статьи Ф.Л. Щепотьева и других учёных, изучавших лесополосы северных областей республики, составили монографию «Збірник робіт з ползахисного лісорозведення», опубликованный в 1940 г.

Также Ф.Л. Щепотьев занимался селекцией и гибридизацией древесных растений. Опытным материалом послужили виды тополя и бересклета. Им были выяснены возможности межвидовой гибридизации бородавчатого, европейского и карликового бересклетов, получены новые данные по их гуттеносности (бересклеты являются одним из отечественных гуттеносных видов), биологии цветения, разработаны новые методы их агротехники и селекции. Выявлены новые формы — высокорослые и плодоносящие — карликового бересклета, произрастающие в лесах Подолии.

Результаты этих опытов освещены в монографии «Агротехника и селекция бересклета» (1939 г.). Также получены засухоустойчивые гибриды тополя Болле с осиной, которым присвоены названия осина Сукачёва и осина Великобоковеньская.

В течение длительного времени Ф.Л. Щепотьевым в Харькове проводились опыты по изучению фотопериодизма деревьев и кустарников, в частности, исследовано влияние короткого дня на его продуктивность. Впоследствии, уже после Великой Отечественной войны, по итогам этих опытов им была защищена кандидатская диссертация (1947 г.).

К началу 1941 г. Ф.Л. Щепотьевым было полностью подготовлено учебное пособие «Дендрология», которое явилось результатом его активной педагогической и научно-исследовательской деятельности. Выдающийся советский дендролог профессор А.И. Колесников дал этому труду высокую оценку. Однако по причине начала войны труд не был опубликован сразу после написания и увидел свет только в 1949 г., а затем переведён на румынский язык и издан в Бухаресте в 1953 г. В СССР тоже было второе издание.

Почти сразу после начала Великой Отечественной войны, в октябре 1941 г., УкрНИИЛХА закрыли. Сотрудники были уволены, но большей части была предоставлена работа по специальности в восточных районах СССР, не подвергшихся оккупации гитлеровскими войсками. Ф.Л. Щепотьев был направлен в Саратовскую область, в г. Озимки, на должность старшего агролесомелиоратора городского земотдела. Однако проработал он там недолго, так как в феврале был мобилизован в ряды Красной армии и направлен вначале в г. Пугачёв на подготовку, а затем на Волховский фронт.

Во время военной службы Ф.Л. Щепотьев был связистом батареи КАД 310-й стрелковой дивизии. Благодаря связистам батареи было налажено чёткое сообщение с частями «катюш», т. е. с гвардейскими миномётными, а также другими военными подразделениями. За активное участие во всех боях дивизии Ф.Л. Щепотьев был награждён орденом «Красная Звезда». Спустя год боевых действий он был направлен на учёбу курсантом в 1-е Ленинградское артиллерийское училище, расположенное тогда в г. Энгельсе Саратовской области. После окончания учебного курса он получил звание младшего лейтенанта и направлен командиром огневого взвода на 1-й Украинский фронт.

Война для Ф.Л. Щепотьева закончилась в Германии, на территории округа Лейпциг в городке Брандисс, где он выполнял обязанности помощника военного коменданта и военного переводчика при советской военной комендатуре. Этот округ был занят 4-м Украинским фронтом, который входил в состав советских войск в Германии.

Упоминание о военной биографии Ф.Л. Щепотьева имеется на сайте «Память народа»¹.

Демобилизован Ф.Л. Щепотьев был в июне 1946 г. УкрНИИЛХА к тому времени восстановили и возвратившегося героя войны зачислили на должность старшего научного сотрудника.

После войны, получив возможность вернуться к научной деятельности, Ф.Л. Щепотьев долгие годы занимался селекцией, интродукцией и акклиматиза-

¹ [Электронный ресурс]. URL: <https://pamyat-naroda.ru/heroes/person-hero93988976> (дата обращения: 04.10.2021).

цией орехоплодовых, в основном грецкого ореха. В результате успешного отбора в Кировоградской области были созданы новые морозостойкие формы этого ценного растения. Высококачественные семена были разосланы в колхозы и совхозы Украины и европейской части РСФСР, и из них созданы элитные сады грецкого ореха. За это достижение в области селекции Ф.Л. Щепотьев был награждён многими дипломами и грамотами, а в 50-е гг. на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке в Москве — двумя бронзовыми и большой серебряной медалью (Адресная книга членов Всесоюзного ботанического общества, 1958).



Рис. 2. Младший лейтенант Ф.Л. Щепотьев
Fig. 2. Junior Lieutenant F.L. Shchepotiev

В 1958 г. Ф.Л. Щепотьеву ВАК СССР присвоена учёная степень доктора биологических наук, а в 1960 г. он утверждён в учёном звании профессора по специальности «дендрология».

В 1965 г. он избран членом МОИП (Московского общества испытателей природы) и членом корреспондентом АН УССР (17 декабря 1965 г.).

В Харьковской области по сей день растут и плодоносят выведенные Ф.Л. Щепотьевым в 60-е гг. гибриды грецкого ореха с маньчжурским, чёрным и серым орехами, относящиеся к морозостойким.

Значительные успехи были достигнуты Ф.Л. Щепотьевым в области селекции и интродукции орехов пекана. Плантации этого растения созданы им на территории Нижнеднепровской научно-исследовательской станции облесения песков и виноградарства на песках (г. Цюрупинск), Присивашской агролесомелиоративной опытной станции (г. Геничesk) в Херсонской и Кировоградской областях.



Рис. 3. Элитные ореховые сады
Fig. 3. Elite walnut orchards

С 1966 г. Ф.Л. Щепотьев занимает должность заведующего кафедрой ботаники Донецкого государственного университета. Во время работы в ДонГУ он продолжил работу с грецким орехом. Высоким достижением является выведение особо крупноплодных высокомасличных сортов, за что в 1976 г. он был награждён серебряной медалью ВДНХ СССР, а в 1979 г. — Дипломом ВДНХ УССР (Буринда, 1974; Слюсарев, 1983; Воловненко, 1991).

В статьях и монографиях Ф.Л. Щепотьева подробно описаны более 60 форм грецкого ореха: морфологические признаки, физиологические различия, характеристики ценности плодов, методы выращивания. В Госсортоиспытание были приняты шесть сортов, селекционированных Ф.Л. Щепотьевым.

Помимо учебного пособия «Дендрология», в Польше, Чехословакии и Румынии были изданы многие статьи по направлениям его исследований.

Всего Ф.Л. Щепотьевым было опубликовано более 500 научных работ, отражающих результаты изысканий автора, в том числе 20 монографий. Основные монографии: «Культура орехоплодных» (Щепотьев, 1957), «Культура тополей» (Щепотьев, 1959), «Быстрорастущие древесные породы» (Щепотьев, Павленко, 1962), «Орехоплодные древесные породы» (Щепотьев, 1969), «Разведение быстрорастущих древесных пород» (Щепотьев, Павленко, 1975), «Горіхи» (Щепотьев, 1975), «Орехоплодовые лесные культуры» (Щепотьев, 1978) и «Дугласия» (Щепотьев, 1982). Они были опубликованы издательствами «Лесная промышленность», «Колос», «Урожай».

За время работы в ДонГУ (впоследствии ДонНУ) Ф.Л. Щепотьев проводил свои исследования на базе кафедры ботаники университета и Донецкого ботанического сада НАН Украины. Более 20 лет он возглавлял кафедру, затем работал на должности профессора кафедры. Им были изучены важнейшие вопросы генетики — наследственность и изменчивость в дендрологии, на основе чего селекционированы новые мутантные формы деревьев и кустарников более 30 видов. Для опытов использовались физические и химические мутагенные воздействия. Так, получена мутантная пёстрозолотистолистная форма, получившая название Тополь донецкий золотой².

² «Донецкий золотой» // Вечерний Донецк. 1974. 12 июня.

Эта разновидность внедрена в донецкое зелёное строительство, а Ф.Л. Щепотьев награждён дипломом ВДНХ Украины. Декоративное значение имеют карликовые и габитуальные формы дуба с различной кроной — колонновидные, стелющиеся, плакучие, флаговидные, чашевидные и пр., а также с аномальной формой листьев (Аленкин, 1973). У дуба обыкновенного выведены быстрорастущие мутантные формы, обладающие ускоренным плодоношением. Особо интересным для генетических исследований оказалось второе поколение этих мутантов. При изучении их генотипа были выявлены геномные изменения и хромосомные aberrации (Коханова, 1985).

Кафедра ботаники разрабатывала хоздоговорные темы по озеленению цехов заводов и фабрик Донецка, Ясиноватой, Макеевки, для чего требовался специальный ассортимент растений. Помимо эстетической ценности, озеленения заметно улучшают микроклимат цехов, что увеличивает производительность труда и положительно влияет на состояние здоровья рабочих (Лужанский, 1987). Традиции этих исследований сохранились на кафедре, до настоящего времени для студентов читается курс дисциплины «Фитодизайн и ландшафтная архитектура» (Сафонов, Глухов, Приходько, Гридько, 2017).

В 70-х гг. на кафедре ботаники совместно с Донецким ботаническим садом АН УССР проводились эксперименты по выведению мутантных форм растений с помощью облучения гамма- и рентгеновскими лучами. Были получены удивительные формы миндаля, шиповника и айвы. Сеянцы сортов миндаля «обыкновенный сладкий», «выносливый» и «бухарский» были предложены работникам ремонтно-строительного управления зелёного хозяйства для посадки и дальнейших наблюдений. Они успешно принялись, и уже первый урожай оказался высоким.



Рис. 4. Коллекция плодов мутантных разновидностей орехоплодовых растений, выведенных проф. Ф.Л. Щепотьевым

Fig. 4. Collection of fruit of mutant varieties of nut-bearing plants bred by Prof. F.L. Shchepotiev

Следует также упомянуть педагогическую деятельность Ф.Л. Щепотьева. В течение всего периода работы в ДонГУ он читал лекции по дендрологии и систематике высших растений, руководил научной работой студентов и аспирантов. Он выступал научным руководителем более 90 дипломных работ студентов. 20 его подопечных аспирантов и соискателей защитили кандидатские диссертации, а 2 докторанта — докторские диссертации. Кафедра под руководством Ф.Л. Щепотьева регулярно занимала одни из первых мест в университете, а сам руководитель ежегодно награждался почётными грамотами МВССО СССР и УССР и государственными знаками отличия. В течение ряда лет он был членом Научного совета АН СССР по проблемам леса, членом Научного совета АН СССР по проблемам лесной генетики и селекции, членом редколлегии научного сборника Пермского госуниверситета «Экология опыления и оплодотворения цветковых растений», председателем Донецкого областного отделения УЗОИЗ им. Н.И. Вавилова, членом учёных советов ДонГУ и биологического факультета (Петкогло, Сафонов, 2016).

Фёдор Львович всегда с участием и вниманием относился к студентам, особенно к первокурсникам. Адаптация к обучению в вузе — сложнейший этап в жизни студентов первого курса, и Фёдор Львович всегда оказывал им помощь и поддержку.



Рис. 5. Профессор Ф.Л. Щепотьев с сотрудниками кафедры ботаники ДонГУ
Fig. 5. Professor F.L. Shchepotiev with the staff of the Department of Botany of Donetsk State University

Отдельно необходимо отметить такие ценные качества Ф.Л. Щепотьева, человека и учёного, как его научная принципиальность и патриотизм. Господствующая в военные и послевоенные годы школа академика Т.Д. Лысенко тормозила развитие биологии и сельского хозяйства, как следствие, производство продуктов питания, объявила генетику лженаукой, чем отбросила советскую биологическую науку назад на целые десятилетия. Множество учёных, стоящих на передовых позициях изучения закономерностей наследственности и изменчивости живых организмов, были репрессированы. 11 октября 1955 г. на имя Генерального секретаря ЦК КПСС Н.С. Хрущёва было направлено так называемое Письмо трёхсот. Подписанное группой выдающихся учёных — биологов, физиков и смежных специальностей, — оно содержало жёсткую критику лысенковщины и призывало к смещению

Т.Д. Лысенко с поста президента ВАСХНИЛ. Ф.Л. Щепотьев был одним из учёных, присоединившихся к подписавшимся. Также в своём выступлении на Всесоюзном совещании в 1963 г. по методам создания полезащитных лесных полос он выступил с острой критикой гнездового метода посева леса Т.Д. Лысенко, доказал, что этот метод неэффективен, и призывал покончить с культом его личности.

За личный вклад в сохранение и развитие генетики и селекции, а также подготовку высококвалифицированных научных кадров Указом Президента СССР от 16.10.1990 Ф.Л. Щепотьев был награждён орденом Почёта (Шевченко, 1999).

* * *

Биография учёного будет неполной, если мы вкратце не познакомим читателя с судьбами некоторых членов семьи Щепотьевых. Вероятно, на мировоззрение Фёдора Львовича в значительной степени повлияла судьба одного из старших братьев, Александра Львовича, родившегося 25 марта 1891 г. Выучившись ещё при жизни матери в сельской школе, он загорелся мечтой стать учителем. Без помощи репетиторов он готовился и сдал в Тамбове экзамены, получив звание народного учителя. Затем с 1912 г. занимался на Чернышевских курсах в Санкт-Петербурге. Возвратившись по окончании учёбы в Воронежскую губернию, участвовал в гражданской войне на стороне большевиков, в 1919 г. вступил в ряды РКП(б). С 1921 г. был главой губернского профсоюзного комитета работников просвещения. Поскольку А.Л. Щепотьева не оставляло стремление к повышению своего педагогического мастерства, он вернулся к учёбе и окончил педагогический факультет Воронежского университета. Затем по решению партии несколько раз менял место работы. Вначале в 1928 г. был направлен в Крым, где занял должность заместителя наркома по делам просвещения, а вскоре — ректора Симферопольского педагогического института. Затем в 1932 г. был назначен ректором Томского университета. Под его руководством программа исследований вуза была ориентирована на развитие отраслей народного хозяйства Восточной Сибири, Казахстана, Уральской области, Бурят-Монгольской республики, Западно-Сибирского края.

В 1936 г. А.Л. Щепотьев вернулся в Воронеж и стал ректором Воронежского университета. Репрессии 1937 г. коснулись и выдающегося педагога. «Первой ласточкой» стали аресты из-за слухов о «преднамеренном вредительстве» — лаборатории вновь построенного корпуса для физико-математического и химического факультетов были запущены позднее предполагаемого срока по причине незавершённой работы строителей. В этот раз А.Л. Щепотьев не был арестован, но спустя некоторое время группой коммунистов из Томска было написано коллективное письмо, в котором упоминалась некая «подрывная деятельность» бывшего ректора университета. 6 января 1938 г. А.Л. Щепотьев был подвергнут аресту и, вероятно, пыткам, а 13 апреля 1938 г. его приговорили к расстрелу и в тот же день привели приговор в исполнение (Карпачев, 2002). В 1958 г. был посмертно реабилитирован, как и огромное количество людей, пострадавших от репрессий. Трагическая судьба брата не могла не отразиться на взглядах Ф.Л. Щепотьева³.

³ [Электронный ресурс]. URL: http://wiki.tsu.ru/wiki/index.php/Щепотьев,_Александр_Львович (дата обращения: 04.10.2021).

Другой брат Фёдора Львовича, Иосиф Львович Щепотьев, родившийся 16 ноября 1900 г., обрёл известность как врач. Вначале он также получил педагогическое образование, а затем изучал медицину в Харькове. Одним из его учителей был В.П. Воробьёв, принимавший участие в бальзамировании тела В.И. Ленина. Затем Иосиф Львович увлёкся ещё и ветеринарией, которой обучался в Воронеже. В 1931 г. И.Л. Щепотьев переехал в Одессу, где трудился на ниве сельского хозяйства, в том числе создал станцию искусственного осеменения скота, также работал ветеринарным врачом зоопарка и ипподрома. В 1934 г. его увлекло направление гомеопатии, которой он обучался у известного одесского медика А.А. Петлина и впоследствии стал его ассистентом. С конца 30-х гг. занимал должность декана Одесского сельскохозяйственного института (ОСХИ). Оставался на этой должности и в период немецкой оккупации г. Одессы, во время которой приложил все усилия для сохранения музейных фондов и научных разработок института. Также И.Л. Щепотьев оказывал помощь действующим подпольщикам. Во время бомбёжки 17 сентября 1941 г. Иосиф Львович с супругой Лидией Алексеевной чудом спаслись, хотя мать и тётя супруги погибли. По окончании войны продолжал преподавать в институте, но в 1949 г. был уволен за то, что работал во время гитлеровской оккупации города, а также за некоторые «космополитические» мотивы в лекциях.

После этого И.Л. Щепотьев вернулся к гомеопатии, но получил разрешение использовать её методы лишь в лечении домашних и сельскохозяйственных животных. Затем семья переехала в Новохопёрск, где он, несмотря на продолжающиеся преследования, практиковал гомеопатическое лечение. Осложнения прекратились лишь в начале 60-х гг., когда И.Л. Щепотьев вступил в Московское научное общество врачей-гомеопатов, и его членство было документально подтверждено.

Скончался доктор Щепотьев 19 октября 1974 г. вследствие острого инсульта⁴.

Сын Иосифа Львовича, Сергей Иосифович Щепотьев (1947–2021) был писателем, поэтом, литературоведом, киноведом. Издал 5 сборников стихов, шеститомный роман «Преданья русского семейства», охватывающий историю русской интеллигенции с середины XVIII до конца XX в., труды по литературоведению.

* * *

К сожалению, не обо всех членах многодетного семейства Щепотьевых имеется достоверная информация. Но то, что известно, свидетельствует о многогранном наследственном таланте.

Имя Ф.Л. Щепотьева было внесено в международный справочник учёных Американского биографического института по представлению президента НАН Украины академика Б.Е. Патона.

Общий трудовой стаж академика Ф.Л. Щепотьева составил 73 года.

Ф.Л. Щепотьев скончался 17 марта 2000 г.

⁴ [Электронный ресурс]. URL: <http://www.polykhrest.od.ua/mnews.php?a=4&id=2667> (дата обращения: 04.10.2021).

* * *

Фёдор Львович имел склонность выписывать на отдельные листочки зававшие в душу цитаты — высказывания известных людей. Некоторые из этих листочков дожили до наших дней и хранятся в музее кафедры ботаники и экологии ДонНУ.

«Есть в мире нечто, стоящее больше материальных удовольствий, больше счастья, больше самого здоровья, — это преданность науке.

О. Тьерри, франц. историк 19-го века».

«Если не знаешь названий... пропадает и познание вещей.

К. Линней»

«И твердит природы голос:
«В вашей власти, в вашей власти»,
Чтобы всё не раскололось
На бессмысленные части.

Л. Мартынов»

«Я люблю деревья, травы и цветы. Но, если бы мне пришлось выбирать между деревьями и цветами, я бы выбрала деревья.

Индира Ганди, великая дочь Индии»

Среди этих листочков можно обнаружить и стихи самого Фёдора Львовича, посвящённые живой природе. Например, вот эти — о сосне.

Сосна
(пунус сильвестрис)

Весна красна лесною
Красавицей сосною
Смолистою живицею,
Звонкоголосой пущею.
Сосна красна весною,
И летом, и зимою,
Душистою хвоею,
Оранжевой корою
И статью вековую.
И всюду краснолесья
Весёлые поля
От тундры до Полесья
Сосновая семья.
От грозных скал Урала,
На меловых горах,
До южного Арала
И в ленточных борах.
Не вымерять тайгою

Сосновые леса.
Под сенью вековую
Их вечная краса.
Сосна красна весною,
И летом, и зимою,
И яркой золотою
Осеннею порою.

Неумелые, наивные стихи? Да. Но сколько в них любви к родной природе, к зелёным объектам интереса учёного и просто русского человека! Каким и был верный сын России, естествоиспытатель и художник Фёдор Львович Щепотьев.

В статье были использованы сведения из личного дела Ф.Л. Щепотьева, хранящегося в архиве Донецкого национального университета.

Литература

110 лет со дня рождения выдающегося биолога Фёдора Львовича Щепотьева // Проблемы экологии и охраны природы техногенного региона. № 1–2. Донецк: ДонНУ. 2016. С. 6.

Аленкин О. «Плакучий»... дуб // Вечерний Донецк. 1973. 9 июля.

Буринда І. Горіх-велетень // Зоря Полтавщини. 1974. 11 червня.

Воловненко В.А. А орешки золотые // Жизнь. 1991. 15 февраля.

Горіхи. Киев: Урожай. 1975. 168 с.

Карпачев М.Д. Из эпохи тридцатых годов: судьбы ректоров ВГУ // Исторические записки: Научные труды исторического факультета ВГУ. Вып. 8. Воронеж, 2002. С. 5–48.

Коханова Л.Л. Развитие биологической науки на Украине: В 4 томах. Т. 2. Киев: Наукова думка, 1985. С. 231–285.

Лисицына Э. Далёкое — близкое. История двух судеб // Вечерний Донецк. 1987. 8 ноября.

Лужанский С.С. Зелёные новосёлы. Донецк: Донбасс. 1987. С. 18–118.

Петкогло О.В., Сафонов А.И. Научный ресурс ботанического музея в г. Донецке // Донецкие чтения 2016: Образование, наука и вызовы современности: материалы I Международной научной конференции (Донецк, 16–18 мая 2016 г.). Т. 2. Химические и биологические науки. Донецк: Изд-во ЮФУ, 2016. С. 139–140.

Сафонов А.И. (сост.). Научные направления биологического факультета ДонНУ: профориентация и специализация: справочно-информационное пособие / ГОУ ВПО Донецкий национальный университет, Биологический факультет, Кафедра ботаники и экологии. Донецк: ДонНУ, 2019. 80 с.

Сафонов А.И. Специализация на кафедре ботаники и экологии ДонНУ: справочно-методическое пособие. Донецк: ДонНУ, 2021. 52 с.

Сафонов А.И., Глухов А.З., Приходько С.А., Гридько О.А. Образовательные технологии подготовки биологов специализации по садово-парковому дизайну в Донецком национальном университете // Проблемы и перспективы развития современной ландшафтной архитектуры: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Симферополь: Изд-во КФУ, 2017. С. 73–75.

Слюсарев А.А. Природа Донбасса. Донецк: Донбасс. 1983. 104 с.

Фёдор Львович Щепотьев // Адресная книга членов Всесоюзного ботанического общества: По состоянию на 1 мая 1957 г. Л.: Изд-во АН СССР, 1958. С. 134.

Шевченко В.П. (вступ. ст.). Федор Львович Щепотьев / Сост. А.А. Джавадова; НАН Украины, ДГУ, Донецкий ботанический сад НАН Украины. Донецк: [Лаборатория компьютерных технологий ДГУ], 1999. 119 с. (Биобиблиография ученых Украины / НАН Украины).

Щепотьев Ф.Л. Грецкий орех. Культура орехоплодных. М.: Сельхозгиз, 1957. 416 с.

Щепотьев Ф.Л. (ред.). Культура тополей. Харьков: Б. и., 1959. 140 с.

Щепотьев Ф.Л. (ред.). Орехоплодные древесные породы. М.: Лесная. промышленность, 1969. 368 с.

Щепотьев Ф.Л. (ред.). Орехоплодовые лесные культуры. М.: Наука, 1978. 256 с.

Щепотьев Ф.Л. Дугласия. М.: Лесная промышленность, 1982. 82 с.

Щепотьев Ф.Л., Павленко Ф.А. Быстрорастущие древесные породы. М.: Госсельхозиздат, 1962. 372 с.

Щепотьев Ф.Л., Павленко Ф.А. Разведение быстрорастущих древесных пород. М.: Лесная промышленность, 1975. 232 с.

In commemoration of the 115th anniversary of the birth of an outstanding biologist Fyodor L. Shchepotiev (1906–2000)

OLEG S. GORETSKY, TATYANA P. STOLYAROVA, ANDREY I. SAFONOV

Donetsk National University, Donetsk, Donetsk People's Republic (DPR);
o.goretski@gmail.com, andrey_safonov@mail.ru, tatiana.tia64@mail.ru

Fyodor Lvovich Shchepotiev, Doctor of Biological Sciences, an outstanding dendrologist, a specialist in the field of introduction and breeding of woody plants, Honoured Worker of Science and Technology, Corresponding Member of the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR and NAS of Ukraine. This article is devoted to the life and scientific career of this scientist who for 20 years headed the Department of Botany at the Biological Faculty of Donetsk State University (Donetsk National University). F.L. Shchepotiev's most important scientific contributions included his work on the breeding of walnut and other types of woody plants and shrubs. The elite walnut orchards he created won him two bronze medals and a major silver medal at the All-Union Agricultural Exhibition in Moscow. Shchepotiev authored over 500 scientific works including 20 monographs. In 1990, he was awarded the Order of Honour for his personal contribution to the preservation and development of genetics and breeding and the training of highly qualified scientific cadre.

Keywords: dendrology, introduction, woody plant breeding, interspecific hybridisation, plant photoperiodism, agroforestry, protective forest belts.

References

110 let so dnia rozhdeniia vydaiushchegosia biologa Fedora L'vovicha Shchepot'eva [110th anniversary of the birth of an outstanding biologist Fyodor Lvovich Shchepotiev]. (2016). *Problemy ekologii i okhrany prirody tekhnogenogo regiona* [Problems of environmental state and conservation in a technogenic region], (№ 1–2, p. 6), Donetsk: DonNU. (in Russian).

Alenkin O. (1973). "Plakuchii" ... dub ["Weeping" ... oak], *Vechernii Donetsk* [Evening Donetsk], July 9. (in Russian).

Fedor Lvovich Shchepotiev (1958). *Adresnaia kniga chlenov Vsesoiuznogo botanicheskogo obshchestva: Po sostoiianiu na 1 maia 1957 g.* [Address book of the All-Union Botanical Society members: As of May 1, 1957], (p. 134), Leningrad: izdatel'stvo AN SSSR. (in Russian).

Gorikhi [Nuts]. (1975). Kiev: Urozhai. (in Ukrainian).

Karpachev M.D. (2002). Iz epokhi tridtsatykh godov: sud'by rektorov VGU [From the era of the 1930s: the fate of the rectors of VSU], *Istoricheskie zapiski: Nauchnye trudy istoricheskogo fakul'teta VGU* [Historical transactions: Scientific works of the Historical Faculty of VSU], (Iss. 8, pp. 5–48), Voronezh. (in Russian).

Kohanova L.L. (1985). *Razvitie biologicheskoi nauki na Ukraine: V 4-kh tomakh* [Development of biological science in Ukraine: In 4 volumes], (Vol. 2. pp. 231–285), Kiev: Naukova Dumka. (in Russian).

Lisitsyna E. (1987). Dalekoe — blizkoe. Istoriia dvukh sudeb [The close distant. The history of two fates], *Vechernii Donetsk* [Evening Donetsk], November 8. (in Russian).

Luzhansky S.S. (1987). *Zelenye novosely* [The green settlers], (pp. 18–118), Donetsk: Donbass. (in Russian).

Petkoglio O.V., Safonov A.I. (2016). Nauchnyi resurs botanicheskogo muzeia v g. Donetske [Scientific resource of the Botanical Museum in Donetsk], *Donetskie chteniia 2016: Obrazovanie, nauka i vyzovy sovremenosti: mater. I Mezhdunarodnaia nauchnaia konferentsiia (Donetsk, 16–18 maia 2016 g.)*. T. 2. *Khimicheskie i biologicheskie nauki* [Donetsk Readings 2016: Education, science and challenges of modernity: materials of I International Scientific Conference (Donetsk, May 16–18, 2016). Vol. 2, Chemical and biological sciences], (pp. 139–140), Donetsk: izdatel'stvo IUFU. (in Russian).

Safonov A.I. (comp.). (2019). *Nauchnye napravleniia biologicheskogo fakul'teta DonNU: proforientatsiia i spetsializatsiia: spravochno-informatsionnoe posobie* [Research areas at the Biological Faculty of Donetsk National University: career guidance and specialisation: a guidebook], Donetsk: DonNU. (in Russian).

Safonov A.I. (2021). *Spetsializatsiia na kafedre botaniki i ekologii DonNU: spravochno-metodicheskoe posobie* [Specialisation at the Department of Botany and Ecology at Donetsk National University: a guidebook], Donetsk: DonNU. (in Russian).

Safonov A.I., Glukhov A.Z., Prikhodko S.A., Gridko O.A. (2017). *Obrazovatel'nye tekhnologii podgotovki biologov spetsializatsii po sadovo-parkovomu dizainu v Donetskonom natsional'nom universitete* [Educational technologies for training biologists specialising in landscape design at Donetsk National University], *Problemy i perspektivy razvitiia sovremennoi landshaftnoi arkhitektury: materialy Vserossiiskoi nauchno-prakticheskoi konferentsii s mezhdunarodnym uchastiem* [Problems and Prospects of the Development of Modern Landscape Architecture: Materials All-Russian Science-to-Practice Conference with international participation], (pp. 73–75), Simferopol: isdatel'stvo KFU. (in Russian).

Shchepotiev F.L. (1957). *Gretskii orekh. Kul'tura orekhoplodnykh* [Walnut. Nut-bearing crops], Moscow: Selkhozgiz. (in Russian).

Shchepotiev F.L. (ed.). (1959). *Kul'tura topolei* [Poplar cultures], Kharkov: B.I. (in Russian).

Shchepotiev F.L. (ed.). (1969). *Orekhoplodnye drevesyne porody* [Walnut tree varieties], Moscow: Lesnaia promyshlennost'. (in Russian).

Shchepotiev F.L. (ed.). (1978). *Orekhoplodovye lesnye kul'tury* [Walnut forest crops], Moscow: Nauka. (in Russian).

Shchepotiev F.L. (1982). *Duglasiia* [Douglasia], Moscow: Lesnaia promyshlennost'. (in Russian).

Shchepotiev F.L., Pavlenko F.A. (1962). *Bystrorastushchie drevesyne porody* [Fast-growing tree species], Moscow: Gossel'khozizdat. (in Russian).

Shchepotiev F.L., Pavlenko F.A. (1975). *Razvedenie bystrorastushchikh drevesnykh porod* [Breeding of fast-growing tree species], Moscow: Lesnaia promyshlennost'. (in Russian).

Shevchenko V.P. (int. art.) (1999). *Fedor Lvovich Shchepotiev. Seriya: Biobibliografiia uchenykh Ukrainy / NAN Ukrainy* [Fedor Lvovich Shchepotiev. Series: Biobibliography of the Scientists of Ukraine / NAS of Ukraine], Donetsk: [Laboratoriia komp'iuternykh tekhnologii DGU]. (in Russian).

Slyusarev A.A. (1983). *Priroda Donbassa* [The Nature of Donbass], Donetsk: Donbass. (in Russian).

Volovenko V.A. (1991). *A oreshki zolotyie* [Golden nuts], *Zhizn'* [Life], February 15. (in Russian).