

НАУЧНАЯ СТАТЬЯ

УДК [929+004.9]:001.32:50

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАЛЕНДАРЬ МОИП: 2021 ГОД, БОТАНИКИ

Михаил Васильевич Леонов

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет вычислительной математики и кибернетики, Leonow_M_W@cs.msu.ru

Аннотация. Сообщается об актуальных результатах проекта, начатого на факультете ВМК МГУ при поддержке директора Ботанического сада МГУ В.С. Новикова и члена-корреспондента РАН В.Н. Павлова с целью объединения в цифровом архиве персоналий членов МОИП и других данных по истории этого общества и отечественной ботаники. На основе пополняемой биографической базы данных членов Московского общества испытателей природы (МОИП) и программы для формирования календаря памятных дат можно составлять сводку данных по персоналиям, имеющим отношение к определенной специализации или секциям МОИП, или другим параметрам. Приведена сводка с краткими данными по членам МОИП – ботаникам и представителям смежных областей, для которых 2021 г. является юбилейным или годом памяти.

Ключевые слова: история МОИП, электронный календарь, история естествознания, биографическая база данных

Для цитирования: Леонов М.В. Электронный календарь МОИП: 2021 год, ботаники // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2021. Т. 126. Вып. 5. С. 31–40.

ORIGINAL ARTICLE

DIGITAL CALENDAR OF MEMORABLE DATES OF MOSCOW SOCIETY OF NATURALISTS: YEAR 2021, BOTANISTS

Mikhail V. Leonov

Lomonosov Moscow State University, Faculty of Computational Mathematics and Cybernetics, Leonow_M_W@cs.msu.ru

Abstracts. The article presents the actual results of the project aimed at consolidating data related to the Moscow Society of Naturalists (MOIP) and history of Russian botany, including the digital archive of the personalities of MOIP members. This project was launched at the faculty of Computational Mathematics and Cybernetics of Moscow State University under support of V. S. Novikov (the Director of the Botanical Garden of Moscow State University) and V. N. Pavlov (a Corresponding member of the Russian Academy of Sciences). A brief report on personalities related to a particular specialization or section of the MOIP (or other parameters) can be generated by special supporting software designed as an electronic calendar of memorable dates and anniversaries. This software uses data from the updatable biographical database of MOIP members. An example of the anniversary and memorial list for 2021 is given. This list includes MOIP members – botanists and other scientists of related to botanical branches of science.

Keywords: history of Moscow Society of Naturalists, electronic calendar, history of natural science, biographical database

For citation: Leonov M.V. Digital Calendar of Memorable Dates of Moscow Society of Naturalists: Year 2021, Botanists // Byul. MOIP. Otd. biol. 2021. T. 126. Vyp. 5. S. 3-10.

Ботаническим садом МГУ и факультетом ВМК в последние годы выполнялись несколько совместных работ по ботанической историографии и истории Московского общества испытателей природы (МОИП). В основном они были приурочены к юбилейным и памятным датам – 250-летию Георга Франца Гофмана (Леонов, 2010), 100-летию РБО (Леонов и Новиков, 2016) и некоторым другим (Леонов, 2020). В процессе этих работ было накоплен значительный объем данных в виде цифрового архива, ядро которого составляют частично оцифрованные мемориальная картотека МОИП и пять томов уникального труда С.Ю. Липшица (Русские ботаники..., 1947–1952). Эти данные преобразованы в удобный для машинной обработки формат и являются входными для специально разработанной программы. Программа формирует по заданному году сводку тех персоналий МОИП, для которых текущий год является памятным относительно рождения и смерти. Но основное назначение программы – накопление данных по этим естествоиспытателям, уточнение биографических деталей, так как полного и надежно выверенного списка членов МОИП, о котором мечтал еще С.Ю. Липшиц (Липшиц, 1940), не существует. При этом с помощью архивных и библиографических источников часто удается дополнить и/или исправить данные картотеки МОИП и статей Википедии (Леонов и Орлов, 2016; Леонов и др., 2018).

Ретроспективно можно объединить проведенные совместные с В.С. Новиковым работы в продолжающийся и сейчас проект по цифровизации и обработке данных по историографии МОИП. К его результатам относятся и сводки, аналогичные нижеприведенной. К сожалению, первая сводка из нашего цифрового календаря была опубликована после ухода В.С. Новикова (Леонов, 2018). Профессор В.Н. Павлов также поддерживал нашу работу и словом, и делом. Во многом благодаря ему была открыта мемориальная доска на здании Елецкой мужской гимназии, которую окончил С.И. Ростовцев – ботаник и автор большинства статей по систематике растений в энциклопедии Брокгауза и Эфрона.

*Памяти Вадима Николаевича Павлова (1929–2020),
заведующего кафедрой геоботаники
биологического факультета МГУ (1982–2016)*

Ниже приведен перечень членов МОИП, для которых 2021 г. является юбилейным или памятным (юбилейными считаем даты, кратные 25). Для экономии места приводим лишь краткую справку о каждом естествоиспытателе и только одно его именование на кириллице. Для иностранных членов – еще одно на родном языке. Даты рождения и смерти приведены по григорианскому календарю.

Кроме картотеки и справочника С. Ю. Липшица, для сводки использованы дореволюционные и современные энциклопедии. Среди последних особо надо отметить энциклопедию под ред. А. Ю. Андреева (Императорский Московский университет:..., 2010). Число строчек в характеристике не отражает нашу оценку значимости персоны. Национально-государственная принадлежность указана только для зарубежных членов МОИП (немецких, французских и т. д.). В характеристиках по большей части не использованы оценочные эпитеты, не указано место рождения и смерти, хотя в электронном архиве они по большей части присутствуют.

Всего в этой сводке представлены сведения о 38 персонах.

250 лет со дня рождения

Двигубский Иван Алексеевич (07.03.1771–11.01.1840) – естествоиспытатель, заслуженный профессор (1830), почетный член Московского университета (1833), ректор Московского университета (1826–1833), заведующий кафедрой ботаники Московского университета (1827–1833). Известен как автор первой русскоязычной сводки о флоре Подмоскovie (1827), а также краткого определителя дикорастущих растений окрестностей Москвы. Автор ряда новых русских ботанических терминов. Действительный член МОИП (1806).

Кох Вильгельм Даниель Йозеф (нем. Wilhelm Daniel Joseph Koch; 1771–1849) – немецкий ботаник, систематик. В 1824 г. Кох был назначен профессором ботаники и директором ботанического сада в Эрлангене. Действительный член МОИП (1845).

Севастьянов Александр Федорович (12.07.1771–17.12.1824) – естествоиспытатель,

поэт и переводчик, академик Императорской Академии наук (1800). Переводчик на русский язык трудов К. Линнея и А. Гумбольдта. Член нескольких русских и иностранных научных обществ, почетный член Лондонского Линнеевского общества (1809). Действительный член МОИП (1806).

Штурм Якоб (нем. Jacob Sturm, 21.03.1771–28.11.1848) – немецкий ботаник, энтомолог и гравер. Основатель Нюрнбергского общества естественной истории (1801). Один из самых известных иллюстраторов энтомологических и ботанических научных изданий Германии в конце XVIII – начале XIX в. Действительный член МОИП (1811).

225 лет со дня рождения

Блюме Карл Людвиг (нем. Carl Ludwig Blume; 09.06.1796–03.02.1862) – немецко-голландский ботаник и миколог, исследователь флоры Индонезии. Профессор природоведения в Лейденском университете. Директор Государственного Гербария в Лейдене. Ботанический журнал *Blumea* назван в честь него. Действительный член МОИП (1853).

Зибольд Филипп Франц Бальтазар фон (нем. Philipp Franz von Siebold; 17.02.1796–18.10.1866) – немецкий врач, ботаник и путешественник. Известен в первую очередь своими исследованиями японской флоры и фауны и внедрением западной медицины в Японии. Действительный член МОИП (1834).

Мейер Карл Андреевич (Карл Антон); (нем. Carl Anton von Meyer; 20.03.1796–13.02.1855) – ботаник-систематик, помощник директора (1831), директор (1851–1855) Императорского Ботанического сада в Санкт-Петербурге, академик Санкт-Петербургской академии наук. Действительный член МОИП (1827).

Мертенс Карл Генрих (Андрей Карлович Мертенс, нем. Karl Heinrich Mertens, 07.05.1796–29.09.1830) – немецкий врач и ботаник, адъюнкт Санкт-Петербургской академии наук. Сын немецкого ботаника Франца Карла Мертенса. Участник кругосветного плавания под руководством Ф. П. Литке (1826–1829) в качестве ботаника и зоолога. Действительный член МОИП (1823), почетный член (1829).

Турчанинов Николай Степанович (1796–07.01.1864) – ботаник-систематик, специалист по флоре Азии. Член-корреспондент Санкт-Петербургской академии наук (1830).

Профессор ботаники в Харьковском университете. Действительный член МОИП (1832).

200 лет со дня рождения

Андерсон Нильс Иоанн (швед. Nils Johan Andersson; 20.02.1821–27.03.1880) – шведский ботаник, исследователь рода *Salix*, семейств *Syringaceae*, *Roaceae* их систематики и морфологии. Доцент ботаники в Упсале (1846), преподаватель ботаники «Элементарной школы» в Стокгольме (1847). Действительный член МОИП (1864).

Бузе Федор Александрович (нем. Friedrich Alexander Buhse; 30.11.1821–29.12.1898) – прибалтийский ботаник. Исследователь флоры Ирана и Закавказья. Действительный член МОИП (1846).

Вильхом Генрих Мориц (нем. Heinrich Moritz Willkomm; 29.06.1821–26.08.1895) – немецкий ботаник и географ, исследователь флоры Пиренейского полуострова. Профессор Лейпцигского и Дерптского университетов. Один из основателей лесной фитопатологии. Действительный член МОИП (1872).

Кирилов Иван Петрович (1821–1842) – ботаник-флорист, исследователь алтайской и туркестанской флоры. сопровождавший в путешествиях на Алтай, Тарбагатай и в Джунгарию натуралиста и путешественника Г.С. Карелина. Действительный член МОИП (1842).

Мерклин Карл Евгеньевич, фон (нем. von Merklin, 19.04.1821–09.12.1904) – ботаник-физиолог, палеоботаник, член-корреспондент Санкт-Петербургской Императорской академии наук (1864). Автор трудов по систематике и анатомии ископаемых растений, содержащихся в палеозойских, мезозойских и особенно третичных отложениях европейской части России и частично Сибири. Действительный член МОИП (1850).

175 лет со дня рождения

Сорокин Николай Васильевич (29.12.1846–29.03.1909) – миколог, основоположник медицинской микологии в России. Автор первой русской книги по аквариумистике (1866). Действительный член МОИП (1872).

150 лет со дня рождения

Арнольди Владимир Митрофанович (25.06.1871–22.03.1924) – русский ботаник, морфолог и альголог, ученик И.Н. Горожанкина. Член-корреспондент РАН (1923), работал в

Харьковском, Кубанском университетах и МГУ. Действительный член МОИП (1897).

Иванов Леонид Александрович (24.02.1871–11.04.1962) – ботаник и физиолог растений; доктор биологических наук (1934), член-корреспондент АН СССР (Российской Академии наук, 1922). Ученик профессора И.Н. Горожанкина и академика К.А. Тимирязева. Выпускник Московского университета (1895). Работал в Санкт-Петербургском лесном институте (1897–1941) экстраординарным и ординарным профессором, заведующим кафедрой, помощником директора, директором института. Заведовал лабораторией экологии древесных пород Института леса АН СССР (1947–1958). Был старшим научным сотрудником Лаборатории лесоведения АН СССР (1958–1962). Член-основатель Русского ботанического общества (1916), член Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей, член Германского ботанического общества (1923). Действительный член МОИП (1944).

Рихтер Андрей Александрович (15.08.1871–02.04.1947) – ботаник, физиолог растений; декан агрономического и физико-математического факультетов, ректор Пермского университета (1921–1923); член-корреспондент (1929), академик (1932) АН СССР, академик ВАСХНИЛ (1935). Действительный член МОИП (1935).

125 лет со дня рождения

Гердер Фердинанд Емельянович (Фердинанд Готфрид Максимилиан Теобальд фон Гердер, нем. Ferdinand Gottfried Maximilian Theobald von Herder; 1828–1896) – немецкий ботаник и библиограф, работавший в Императорском ботаническом саду Санкт-Петербурга с 1856 по 1892 г. Действительный член МОИП (1864).

Мюллер Фердинанд (нем. Ferdinand von Mueller, Ferdinand Jacob Heinrich Mueller, 30.06.1825–10.10.1896) – немецкий естествоиспытатель, биолог, ботаник, географ XIX в., за долгие годы много сил приложивший к изучению природы Австралии. Директор Королевского ботанического сада в Мельбурне. Действительный член МОИП (1866).

Навашин Михаил Сергеевич (10.03.1896–28.09.1973) – российский цитолог и цитогенетик. Директор Ботанического сада МГУ (1934–1936). Сын С.Г. Навашина. Впервые получил хромосомные транслокации у растений, выдвинул «дислокационную» гипотезу о роли транслокаций в изменении основного числа хромосом

в эволюции. Первым провел тщательный анализ хромосом человека. Действительный член МОИП (1934).

Петров Всеволод Алексеевич (1896–1955) – палеоботаник. Автор книги «Этноботаника Нагорного Карабаха», где дано описание 100 видов растений Нагорного Карабаха, а также этнографические описания легенд, связанных с описанными видами растений. Действительный член МОИП (1935).

Райкова Илария Алексеевна (30.06.1896–24.10.1981) – российский, узбекский, таджикский биолог, географ, путешественник, педагог. Доктор биологических наук (1944), профессор Средне-Азиатского государственного университета (1945), заслуженный деятель науки Узбекской ССР (1945), член-корреспондент АН Узбекской ССР (1956), почетный член Русского ботанического общества и Русского географического общества (1970). Действительный член МОИП (1955).

Рыжков Виталий Леонидович (30.06.1896–12.08.1977) – ботаник и вирусолог, педагог, организатор первой в СССР лаборатории вирусных болезней растений (1930). Член-корреспондент АН СССР (1946), лауреат Сталинской премии (1946). Действительный член МОИП (1938).

Смирнов Павел Александрович (09.03.1896–02.09.1980) – ботаник, флорист и систематик, специалист по злакам (в особенности по роду *Stipa*). Доцент кафедры геоботаники МГУ (1923–1980). По совместительству занимал должность хранителя Гербария Московского университета (1933–1935), где создал единый крымско-кавказский отдел и провел другие организационные мероприятия. Автор нескольких десятков тысяч гербарных образцов, сделанных главным образом в средней полосе европейской части России, а также в Крыму, на Кавказе, Тянь-Шане и Алтае. Действительный член МОИП (1924).

Фишер Ольга Александровна (1896–1985) – кандидат биологических наук, садовод. Дочь Александра Александровича Фишера фон Вальдгейма (1839–1920), правнучка основателя МОИП Григория Ивановича Фишера фон Вальдгейма (1771–1853) и директора Ботанического сада Московского университета Георга-Франца Гофмана (1760–1826). Действительный член МОИП (1955).

Флеров Борис Константинович (1896–1974) – ботаник, доктор биологических наук, профессор. Исследователь морских и пресноводных водорослей в арктических районах.

Участник семи (и руководитель трех) экспедиций Плавморнина. Действительный член МОИП (1924).

100 лет со дня рождения

Мукошеев Владимир Кириллович (15.02.1921–28.03.1974) – ботаник, сотрудник Ботанического сада МГУ. Участник ВОВ. Выпускник кафедры геоботаники биологического факультета МГУ (1951). После обучения в аспирантуре (1951–1954) работал в Ботаническом саду МГУ – сначала младшим научным сотрудником, затем старшим, а с 1958 г. заведующим и потом начальником филиала ботанического сада МГУ. Действительный член МОИП (1954).

50 лет со дня смерти

Павлов Николай Васильевич (23.05.1893–27.04.1971) – ботаник, специалист в области систематики и ботанической географии, академик Академии наук Казахской ССР, лауреат Сталинской премии (1948). Принимал участие в экспедициях по Монголии и Камчатке. Сотрудник Института ботаники МГУ (1926–1937), одновременно преподавал ботанику в этом университете. Профессор, заведующий кафедрой ботаники Казахского университета (1938–1948). Директор Института ботаники Академии наук Казахской ССР (1946–1954). Председатель Отделения биологических и медицинских наук Академии наук Казахской ССР (1946–1952). Действительный член МОИП (1925).

75 лет со дня смерти

Алехин Василий Васильевич (17.01.1882–03.04.1946) – геоботаник-фитоценолог, степевед, флорист и педагог. Основатель московской геоботанической школы, организатор и заведующий кафедрой геоботаники МГУ. Действительный член МОИП (1911).

Миллер Виктор Всеволодович (30.06.1880–26.06.1946) – систематик, цитолог, альголог и миколог, педагог. Старший научный сотрудник Института ботаники Московского университета (1922–1929). Профессор кафедры ботаники Московского педагогического института им. В.И. Ленина (1938). Действительный член МОИП (1909).

Сапегин Андрей Афанасьевич (11.12.1883–08.04.1946) – ботаник, генетик, селекционер и цитолог, академик АН УССР (1929–1946), вице-президент (1939–1945). Заместитель ди-

ректора института генетики АН СССР (1933–1939). Заведующий лабораторией органогенеза института физиологии растений АН СССР (1940–1944). Директор института ботаники АН Украинской ССР (1944–1946). Действительный член МОИП (1935).

100 лет со дня смерти

Федченко Ольга Александровна (30.11.1845–25.04.1921) – ботаник, специалист по флоре Азии, путешественник, член-корреспондент Петербургской академии наук с 1906 г. (с 1917 г. член-корреспондент Российской академии наук). Жена Алексея Павловича Федченко, мать Бориса Алексеевича Федченко. Член-сотрудник МОИП (1874). Действительный член МОИП (1891).

125 лет со дня смерти

Гердер Фердинанд Емельянович (Фердинанд Готфрид Максимилиан Теобальд фон Гердер, нем. Ferdinand Gottfried Maximilian Theobald von Herder; 1828–1896) – немецкий ботаник и библиограф, работавший в Императорском ботаническом саду Санкт-Петербурга (1856–1892). Действительный член МОИП (1864).

150 лет со дня смерти

Черняев Василий Матвеевич (02.04.1794–06.03.1871) – русский ботаник, исследователь флоры Украины и Юга России, профессор Харьковского университета. Действительный член МОИП (1825).

175 лет со дня смерти

Бори де Сен-Венсан, Жан-Батист (фр. Jean-Baptiste George Marie Geneviève Marcellin Bory de Saint-Vincent; 06.07.1778–22.12.1846) – французский ботаник, естествоиспытатель, вулканолог и путешественник. Действительный член МОИП (1828).

Фукс Карл Федорович (нем. Karl Friedrich Fuchs, 6.09.1776–12.04.1846) – медик, ботаник, этнограф, историк, археолог и нумизмат. Профессор (с 1805 года) и ректор (1823–1827) Императорского Казанского университета. Действительный член МОИП (1806).

200 лет со дня смерти

Швейггер Август-Фридрих (нем. August Friedrich Schweigger; 1783–28.06.1821) – немецкий ботаник, профессор ботаники и медицины в Кенигсберге.

Заключение

Кроме представленных в статье кратких биографических справок о ботаниках и специалистах смежных областей – членов МОИП, результатом работы над проектом стала новая версия программного обеспечения для обслуживания электронного архива, состоящего из материалов различного формата.

Источники, выявленные в ходе работ над очередным календарем памятных дат, позволили дополнить биографии упомянутых членов общества и исправить ошибки, неизбежные в рукописных материалах архива. Исправлен и

дополнен ряд статей Википедии, относящихся к членам МОИП – ботаникам.

Электронный архив, в отличие от базы данных, не имеет общепризнанного строгого определения, но это, вероятно, наиболее подходящий инструмент для тех проектов, развитие которых выходит за пределы прокрустово ложа структуры первоначально запланированной базы данных.

Развитие такого электронного архива по истории МОИП как с содержательной, так и с программно-технической стороны является основной задачей нашего продолжающегося междисциплинарного проекта.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Императорский Московский университет: 1755–1917: энциклопедический словарь / сост. А.Ю. Андреев, Д.А. Цыганков. М.: РОСПЭН, 2010. 894 с.
- Леонов М.В. О малоизвестных источниках к биографии Георга-Франца Гофмана (к созданию биографической базы данных // XII Московское совещание по филогении растений, посвященное 250-летию со дня рождения Георга-Франца Гофмана: Материалы совещания / ред. А.К. Тимонин и др. КМК. М., 2010. С. 21–24.
- Леонов М. В., Орлов А. С. Междисциплинарный проект оцифровки картотек Московского общества испытателей природы: состояние и перспективы // Жизнь Земли, 2016. Т. 38. № 1. С. 118–125.
- Леонов М.В. Электронный календарь памятных дат МОИП: 2017 г. // Бюл. МОИП. Отд. биол. Изд-во Моск. ун-та. М., 2018. Т. 123. № 2. С. 82–87.
- Леонов М.В., Раевский Е.Н., Леонов В.М. Люди Московского университета в зеркале Википедии // Жизнь Земли. МГУ. 2018. Т. 40. № 4. С. 441–445.
- Леонов М.В. Электронная коллекция персоналий отечественных ботаников: идеи и роль В.С. Новикова // Флора и охрана генофонда: Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения В.С. Новикова. М., 2020. С. 35–40.
- Липшиц С. Ю. Московское общество испытателей природы за 135 лет его существования (1805–1940) М., 1940. 131 с.
- Русские ботаники: Биографо-библиографический словарь / Сост. С.Ю. Липшиц; Отв. ред. В.Н. Сукачев. М.: Изд-во МОИП, 1947–1952. Т. 1: А–Б. 1947. 335 с.
- Русские ботаники: Биографо-библиографический словарь / Сост. С.Ю. Липшиц; Отв. ред. В.Н. Сукачев. М.: Изд-во МОИП, 1947–1952. Т. 2: Быков–Горленко. 1947. 336 с.
- Русские ботаники: Биографо-библиографический словарь / Сост. С.Ю. Липшиц; Отв. ред. В.Н. Сукачев. М.: Изд-во МОИП, 1947–1952. Т. 3: Русские ботаники. (Ботаники России – СССР): Биографо-библиографический словарь. Горницкий–Ищереков. 1950. 488 с.
- Русские ботаники: Биографо-библиографический словарь / Сост. С.Ю. Липшиц; Отв. ред. В.Н. Сукачев. М.: Изд-во МОИП, 1947–1952. Т. 4: Кабанов–Кюз. 1952. 644 с.

REFERENCES

- Imperatorskii Moskovskii universitet: 1755–1917: entsiklopedicheskii slovar' /sost. A. Yu. Andreev, D. A. Tsygankov. M.: ROSPEN, 2010. 894 s.
- Leonov M.V. O maloizvestnykh istochnikakh k biografii Georga-Frantsa Gofmana (k sozdaniyu biograficheskoi bazy dannykh // XII Moskovskoe soveshchanie po filogenii rastenii, posvyashchennoe 250-letiyu so dnya rozhdeniya Georga-Frantsa Gofmana: Materialy soveshchaniya/ red. A.K. Timonin i dr. M., 2010. S. 21–24.
- Leonov M. V., Orlov A. S. Mezhdistsiplinarnyi proekt otsifrovki kartotek Moskovskogo obshchestva ispytatelei prirody: sostoyanie i perspektivy // Zhizn' Zemli. 2016. T. 38. № 1. S. 118–125.
- Leonov M.V. Elektronnyi kalendar' pamyatnykh dat MOIP: 2017 g. // Byul. MOIP. Otd. Boil. Izd-vo Mosk. un-ta. M., 2018. T. 123. № 2. S. 82–87.
- Leonov M.V., Raevskii E.N., Leonov V.M. Lyudi Moskovskogo universiteta v zerkale Vikipedii // Zhizn' Zemli. MGU. 2018. T. 40. № 4. S. 441–445.
- Leonov M.V. Elektronnaya kolleksiya personalii otechestvennykh botanikov: idei i rol' V.S. Novikova // Flora i okhrana genofonda: Materialy Vserossiiskoi nauchnoi konferentsii, posvyashchennoi 80-letiyu so dnya rozhdeniya V.S. Novikova, izd-vo MGU. M., 2020. S. 35–40.
- Lipshits S. Yu. Moskovskoe obshchestvo ispytatelei prirody za 135 let ego sushchestvovaniya (1805–1940). M., 1940. 131 s.

- Russkie botaniki: Biografo-bibliograficheskii slovar' / Sost. S. Yu. Lipshits; Otv. red. V. N. Sukachev. M.: Izd-vo MOIP, 1947–1952. T. 1: A–B. 1947. 335 s.
- Russkie botaniki: Biografo-bibliograficheskii slovar' / Sost. S. Yu. Lipshits; Otv. red. V. N. Sukachev. M.: Izd-vo MOIP, 1947–1952. T. 2: Bykov–Gorlenko. 1947. 336 s.
- Russkie botaniki: Biografo-bibliograficheskii slovar' / Sost. S. Yu. Lipshits; Otv. red. V. N. Sukachev. M.: Izd-vo MOIP, 1947–1952. T. 3. Russkie botaniki. (Botaniki Rossii – SSSR): Biografo-bibliograficheskii slovar'. Gornitskii–Ishcherekov. 1950. 488 s.
- Russkie botaniki: Biografo-bibliograficheskii slovar' / Sost. S. Yu. Lipshits; Otv. red. V. N. Sukachev. M.: Izd-vo MOIP, 1947–1952. T. 4. Russkie botaniki. (Botaniki Rossii – SSSR): Biografo-bibliograficheskii slovar'. Kabanov–Kyuz. 1952. 644 s.

Информация об авторе

Леонов Михаил Васильевич – заслуженный науч. сотр. Московского университета, вед. науч. сотр. факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ, канд. биол. наук, Leonow_M_W@cs.msu.ru

Information about the author

Leonov Mikhail Vasilyevich – Honored Scientist, sotr. Moscow University, ved. nauch. sotr. Faculty of Computational Mathematics and Cybernetics of Moscow State University, PhD. biol. sciences, Leonow_M_W@cs.msu.ru

Статья поступила в редакцию 17.05.2021; одобрена после рецензирования 12.06.2021; принята к публикации 14.10.2021.

The article was submitted 17.05.2021; approved after reviewing 12.06.2021; accepted for publication 14.10.2021.