

БИБЛИОГРАФИЯ ПО ПАЛЕОФЛОРЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

В.П. Моров, С.А. Сенатор

В представленный библиографический список вошли, в первую очередь, оригинальные работы, в которых есть прямые указания на находки определённого таксона на территории Самарской области (в современных административных границах). Из общих работ вторичного плана в список включены только обзорные работы по флоре региона и развёрнутые энциклопедические статьи. В список входят также самостоятельные интернет-публикации, не являющиеся калькой с полиграфических изданий.

Работы, авторы которых при описании обширных территорий не дают прямых указаний на находки конкретных таксонов в Самарском регионе, здесь не приводятся.

К сожалению, при составлении библиографии не было возможности учесть соответствующие фондовые работы, на которые нет ссылок в открытой печати, однако их доля незначительна.

В таксономическом плане библиография охватывает высшие растения, в т.ч. споропыльцевые комплексы, и альгофлору (в традиционном понимании, без учёта систематики протистов).

Некоторые источники снабжены краткой аннотацией.

ОБЩИЕ ОБЗОРЫ

Варенов Д.В., Варенова Т.В., Моров В.П. Флора ископаемая // Энциклопедия Самарской области. Т. 6. Т-Я. Самара: ООО «Сам-ЛюксПринт», 2012. С. 153-159.

Моров В.П. Процессы фоссилизации растительных остатков (на примере Среднего

Поволжья) // Фиторазнообразия Восточной Европы. 2016. Т. X, № 1. С. 97-138.

Моров В.П. Древесина ископаемая (окаменелое дерево) [Электронный ресурс] // Энциклопедия природы Самарской области. Режим доступа:

<https://sites.google.com/site/ievbmuseum/home/encikllopedia-samarskoj-oblasti/geologia/paleontologia/-paleoflora/drevesina-iskopaemaa>

Моров В.П. Зелёные водоросли ископаемые [Электронный ресурс] // Энциклопедия природы Самарской области. Режим доступа: <https://sites.google.com/site/ievbmuseum/home/encikllopedia-samarskoj-oblasti/geologia/paleontologia/-mikropaleontologia/-vodorosli-iskopaemye/zeleenye-vodorosli-iskopaemye>

Моров В.П. Красные водоросли ископаемые [Электронный ресурс] // Энциклопедия природы Самарской области. Режим доступа: <https://sites.google.com/site/ievbmuseum/home/encikllopedia-samarskoj-oblasti/geologia/paleontologia/-mikropaleontologia/-vodorosli-iskopaemye/krasnye-vodorosli-iskopaemye>

Моров В.П., Варенов Д.В., Варенова Т.В. Палеофлора (флора ископаемая) [Электронный ресурс] // Энциклопедия природы Самарской области. Режим доступа: <https://sites.google.com/site/ievbmuseum/home/encikllopedia-samarskoj-oblasti/geologia/paleontologia/-paleoflora/paleoflora>

Небритов Н.А. Окаменелый лес Самарской области // Краеведческие записки: Вып. XI. Самара: Изд-во ЗАО «Файн Дизайн», СОИКМ им. П.В. Алабина, 2003. С. 140-154. Объемлющее и разностороннее освещение истории изучения, биоразнообразия, форм фоссилизации палеофлоры региона.

© 2016 Моров В.П., Сенатор С.А.

Моров Владимир Павлович, н.с. Экологического музея Института экологии Волжского бассейна РАН; 445003, Россия, Тольятти, ул. Комзина, 10; moroff@mail.ru; *Сенатор Степан Александрович*, канд. биол. наук, с.н.с. лаб. проблем фиторазнообразия Института экологии Волжского бассейна РАН; stsenator@yandex.ru

Поступила в редакцию 29.02.2016

Небритов Н.Л., Сидоров А.А. Весьма дивное – окаменелое дерево // Самарская Лука. 2003. № 11. С. 2-13.

Научно-популярный вариант предыдущей работы.

ДЕВОНСКАЯ СИСТЕМА

Броушкин А.В., Горденко Н.В. Девонская флора Среднего – Нижнего Поволжья // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2016. Т. X, № 1. С. 14-33.

Наумова С.Н. Спорово-пыльцевые комплексы верхнего девона Русской платформы и их значение для стратиграфии // Тр. ИГН, сер. геол. Вып. 143. 1953. 190 с.

Помимо этой работы, у автора имеется множество определений СПК по керну опорных скважин региона (Байтуганская, Ореховская и др.), которые включены в фондовые материалы.

Чиркова-Залесская Е.Ф. Деление терригенного девона Урало-Поволжья на основании ископаемых растений. М.: Изд-во АН СССР, 1957. 140 с.

Чиркова-Залесская Е.Ф. Ископаемые растения терригенного девона Урало-Поволжья // Докл. АН СССР. Н.С. 1954. Т. 49, № 1. С. 129-132.

ПЕРМСКАЯ СИСТЕМА

Бухман Л.М. Некоторые данные об исследовании пермской флоры из Новокувакского местонахождения Самарской области // Палеострат-2012. М.: Палеонтологич. ин-т им. А.А. Борисяка РАН, 2012. С. 14-15.

Бухман Л.М. Новая находка пельтаспермовых в отложениях казанского яруса Новокувакского местонахождения Самарской области // Палеострат-2014. Годичное собрание (научная конференция) секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологич. об-ва при РАН. Москва, 27-29 января 2014 г. Тез. докладов. М.: Палеонтологич. ин-т им. А.А. Борисяка РАН, 2014. С. 18-19.

Бухман Л.М. Отпечатки растений пермского возраста из Ново-Кувакского местонахождения (казанский ярус, Самарская область) // Научное обозрение. 2014. № 2. С. 48-54.

Бухман Л.М. Сравнительный анализ форм

сохранности растительных остатков, захороненных в условиях дельты реки и мелководной лагуны // Темпы эволюции органического мира и биостратиграфия палеозое и мезозое. Материалы LVII сессии Палеонтологич. об-ва при РАН (5-8 апреля 2011 г., Санкт-Петербург). СПб., 2011. С. 32-33.

Бухман Л.М. Таксономический состав ископаемой флоры из местонахождения Новый Кувак (казанский ярус, верхняя пермь; Самарская область) // Эволюция органического мира в палеозое и мезозое. Сб. науч. работ. СПб.: Изд-во «Маматов», 2011. С. 15-22.

Бухман Л.М. Флора казанского яруса из местонахождения «Новый Кувак» // Материалы III науч. конф. "Исследования растительного мира Самарско-Ульяновского Поволжья" (Тольятти, 3-5 октября 2014 г.). Тольятти, 2014. С. 37-42.

Бухман Л.М., Бухман Н.С. Новые находки женских фруктификаций пермских пельтаспермовых в местонахождении Новый Кувак (казанский ярус, Самарская обл.) // Ашировские чтения: Сб. тр. Международ. науч.-практич. конф. Т. 1 // Самара: Самар. гос. технич. ун-т, 2014. С. 179-184.

Бухман Л.М., Бухман Н.С. Об одном неопределённом представителе пермской флоры из местонахождения «Новый Кувак» (Самарская область) // Систематика организмов. Ее значение для биостратиграфии и палеобиогеографии. Материалы LIX сессии Палеонтологич. об-ва при РАН (1-5 апреля 2013 г., Санкт-Петербург). СПб., 2013. С. 27-28.

Бухман Л.М., Бухман Н.С. О листьях псигофиллоидов из пермских отложений Нового Кувака (казанский ярус, Самарская область) // Сб. тр. Всерос. науч. конф., посвящ. памяти проф. В.Г. Очева / Под ред. А.В. Иванова. Саратов, 2014. С. 66-74.

Бухман Л.М., Бухман Н.С. О представителях рода *Paracalamites* из Ново-Кувакского местонахождения (казанский ярус; Самарская область) // Научное обозрение. 2014. № 4. С. 46-49.

Бухман Л.М., Бухман Н.С. Отпечатки *Psygtophyllum*-подобных листьев в перм-

ских отложениях Нового Кувака (казанский ярус, Самарская область) // Научное обозрение. 2014. № 9-3. С. 700-704.

Бухман А.М., Бухман Н.С. О проблематичных отпечатках растений в песчаниках Новокувакского местонахождения пермской флоры (Самарская область) // Ашировские чтения: Сб. тр. Международ. науч.-практич. конф. Т. 1. Самара: Самар. гос. технич. ун-т, 2014. С. 6-12.

Бухман А.М., Бухман Н.С., Гоманьков А.В. О листьях пельтаспермовых из Новокувакского местонахождения пермской флоры (казанский ярус, Самарская область) // Ботанич. журн. 2014. Т. 99. № 12. С. 1344-1353.

Бухман Н.С. О каламитах из Новокувакского местонахождения среднепермской палеофлоры (казанский век) // Палеозой России: региональная стратиграфия, палеонтология, гео- и биособытия. Материалы III Всерос. совещ. «Верхний палеозой России: региональная стратиграфия, палеонтология, гео- и биособытия», 24-28 сентября 2012 г., Санкт-Петербург. СПб.: ВСЕГЕИ, 2012. С. 49-50.

Бухман Н.С., Бухман А.М. О гингкоподобных листьях из Нового Кувака (верхняя пермь, Западная Субангариды) // Диверсификация и этапность эволюции органического мира в свете палеонтологической летописи: материалы LX сессии Палеонтологич. об-ва. СПб., 2014. С. 43-45.

Бухман Н.С., Бухман А.М. О находке *Biarmopteris pulchra* Zalesky на Новокувакском местонахождении пермской флоры // Систематика организмов. Ее значение для биостратиграфии и палеобиогеографии. Материалы LIX сессии Палеонтологич. об-ва при РАН (1-5 апреля 2013 г., Санкт-Петербург). СПб., 2013. С. 25-27.

Варенов Д.В., Варенова Т.В., Мороз В.П. Находки пермских ископаемых растений на территории Шенталинского и Камышлинского районов Самарской области // Самарский край в истории России. Вып. 4. Материалы Межрегион. науч. конф., посвящ. 160-летию Самарской губернии и 125-летию со

дня основания Самарского областного историко-краеведческого музея им. П.В. Алабина. Самара, 2012. С. 26-32.

Варенов Д.В., Варенова Т.В., Мороз В.П. Новые местонахождения пермских ископаемых растений на территории Самарской области // Эколого-географические проблемы регионов России: материалы III Всерос. науч.-практич. конф. / отв. ред. В.Ф. Ляховская. Самара: ПГСГА, 2012. С. 13-20.

Варенов Д.В., Варенова Т.В., Мороз В.П. Новый Кувак [Электронный ресурс] // Энциклопедия природы Самарской области. Режим доступа: <https://sites.google.com/site/enciklopediasamarskojoblasti2/home/prirodnye-dostoprimecatelnosti/novyy-kuvak>

Варенова Т.В., Варенов Д.В., Степченко Л.В. Пермские ископаемые растения в Самарском областном историко-краеведческом музее им. П.В. Алабина // Эволюция органического мира в палеозое и мезозое. Сб. науч. работ. СПб.: Изд-во «Маматов», 2011. С. 60-64.

Мороз В.П., Наугольных С.В., Варенов Д.В., Варенова Т.В., Морозова А.А., Сидоров А.А. Ископаемые растения казанского яруса Среднего Поволжья // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2016. Т. X, № 1. С. 34-67.

Наугольных С.В., Мороз В.П., Варенов Д.В., Варенова Т.В. Флора казанского яруса местонахождения Исакалы (Самарская область) как отражение гидрофильных растительных сообществ середины пермского периода // Палеонтология в музейной практике. Сб. науч. работ. М., 2014. С. 98-112.

Наугольных С.В., Сидоров А.А. Новый представитель голосеменных порядка *Peltaspermales* из местонахождения Новый Кувак (казанский ярус; Самарская область) // Палеонтология и эволюция биоразнообразия в истории Земли (в музейном контексте). Сб. науч. работ. М.: ГЕОС, 2012. С. 71-78.

Наугольных С.В., Сидоров А.А. Первая находка репродуктивного органа неггератиофита в пермских отложениях России // Эволюция органического мира в палеозое и мезозое. Сб. науч. работ. СПб.: Изд-во «Маматов», 2011. С. 65-69.

Наугольных С.В., Сидоров А.А., Варенов Д.В., Варенова Т.В. Пермские ископаемые растения из местонахождений Новый Кувак и Бузбаш (Самарская область): таксономическое разнообразие // Объекты палеонтологического и геологического наследия и роль музеев в их изучении и охране. Сб. науч. работ. Кунгур: Кунгурский историко-архитектурный и художественный музей-заповедник, 2013. С. 46-61.

Ососков П.А. Геологический очерк окрестностей города Самары (продолжение) // Адрес-календарь Самарской губернии на 1887 г. Самара: Губерн. типография, 1886. С. 159-174.

Приблизительные определения флористических остатков при описании верхнепермских отложений бассейна р. Сок.

Рачитский В.И., Панников С.К., Поселянин С.К. Флора перми и её стратиграфическое значение // Геология, геохимия и разработка нефтяных и газовых месторождений. Сб. науч. трудов нефтяного ф-та Куйбышевск. политехнич. ин-та. Куйбышев, 1969. С. 69-79.

Упомянуты отпечатки листьев и древесина «кордаитов».

Сидоров А.А. Новое местонахождение отпечатков листьев в Самарской области // Нефтегазовые технологии. Тез. VI Международ. науч.-практич. конф. 14-16 октября 2009 г. Самара: СамГТУ, 2009. С. 23-24.

Сидоров А.А. О находках ископаемых растений из отложений казанского яруса пермской системы на территории Самарской области, сделанных с 2008 года // Структурно-функциональная организация и динамика растительного покрова: Материалы Всерос. науч.-практич. конф. с международ. участием, посвящ. 100-летию со дня рожд. д.б.н., проф. В.Е. Тимофеева. 1-3 февраля 2012 г., Самара. Самара: ПГСГА, 2012. С. 95-98.

Черницкий И.В. Некоторые особенности анатомической структуры окаменелой древесины, найденной у с. Новый Кувак // Дни науки – 2012. 67-я науч.-техн. конф. студентов и магистрантов СамГТУ. Сб. тезисов, Самара: Самар. гос. технич. ун-т, 2012, с. 124-125.

Черницкий И.В., Сидоров А.А. Изучение анатомической структуры петрифицированной древесины из верхнепермских отложений местонахождения Новый Кувак (Самарская область) // Палеонтология и эволюция биоразнообразия в истории Земли (в музейном контексте). Сб. науч. работ. М.: ГЕОС, 2012. С. 92.

Bukhman L. New female peltaspermous fructifications from the Permian of the Samara Region (Novy Kuvak locality) // XVIII International Congress on the Carboniferous and Permian. August 11-15, 2015, Kazan, Russia. Abstracts Volume. Kazan: Kazan University Press, 2015. P. 39.

ЮРСКАЯ СИСТЕМА

Горденко Н.В., Морев В.П., Броушкин А.В., Варенов Д.В. Юрская флора Самарского Поволжья // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2016. Т. X, № 1. С. 68-77.

Горденко Н.В., Морев В.П., Козинцева Т.М., Варенов Д.В., Варенова Т.В. Новые находки ископаемой флоры в байосе Самарского Заволжья // Объекты палеонтологического и геологического наследия и роль музеев в их изучении и охране. Сб. науч. работ. Кунгур: Кунгурский историко-архитектурный и художественный музей-заповедник, 2013. С. 74-81.

Морев В.П., Горденко Н.В., Варенов Д.В., Варенова Т.В., Козинцева Т.М., Агибалов А.С. Геологическое строение и палеонтологическая характеристика среднеюрских отложений Чапаевской луки // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2013. Т. 22, № 2. С. 80-96.

Морев В.П., Горденко Н.В., Варенов Д.В., Варенова Т.В., Козинцева Т.М., Агибалов А.С. Геологическое строение и палеонтологическая характеристика среднеюрских отложений Чапаевской луки // Ашировские чтения: Сб. тр. Международ. науч.-практич. конф. Т. 1. Самара: СамГТУ, 2014. С. 15-31.

Переиздание предыдущей работы.

Иоинский М.Э. Самарская Лука. Геологическое исследование // Тр. Об-ва естествоисп. при Импер. Казанск. Ун-те. Т. XLV, вып. 4-6. Казань, Типо-литография Импер. Ун-та,

1913. 768 с.

По ходу детального описания среднеюрских отложений Самарской Луки приведены определения флористических остатков.

Принада В.Д. О растительных остатках из мезозойских отложений Самарской Луки // Изв. Геол. Комитета. 1927. Т. 46, № 8. С. 965-975.

Детальное определение видов комплекса среднеюрской флоры.

Ступишин А.В. Равнинный карст и закономерности его развития на примере Среднего Поволжья. Казань: Изд-во Казанского ун-та, 1967. 292 с.

Описание триас-среднеюрского споро-пыльцевого комплекса. Анализ произведён ботаником О.М. Мокшиной (кафедра физической географии Казанского университета, 1957).

Riding J., Fedorova V.A., Ilyina V.I. Jurassic and Lowermost Cretaceous dinoflagellate cyst biostratigraphy of the Russian Platform and Northern Siberia, Russia // AASP Contribution series. N. 36. Dallas: 1999. 184 p.

Приведены состав и динамика пограничной юрско-нижнемеловой альгофлоры Кашпира. Главным образом диноцисты; список включает также зелёные водоросли.

НИЖНИЙ ОТДЕЛ МЕЛОВОЙ СИСТЕМЫ

Барабоскин Е.Ю., Горбачик Т.Н., Гужиков А.Ю., Смирнова С.Б., Гришанов А.Н., Коваленко А.А. Новые данные о границе готеривского и барремского ярусов (нижний мел) в Среднем Поволжье // Бюлл. МОИП. Отд. геол. 2001. Т. 76, вып. 3. С. 31-51.

Приводятся состав и динамика нижнемеловых споро-пыльцевых комплексов и альгофлоры (фитопланктон).

Дмитриенко О.Б., Копаевич Л.Ф., Найдин Д.П., Беньямовский В.Н. Расчленение верхнемеловых отложений Ульяновского Поволжья по известковому нанопланктону, фораминиферам и белемнитам // Вестн. МГУ, сер. геол. 1988. № 7. С. 37-45.

Приводятся состав и динамика верхнемеловой альгофлоры (кокколитофориды).

Пещевицкая Е.Б., Рябоконт А.В. Новые палинологические данные по разрезу Кашпир (Русская платформа): биостратиграфия и фациальный анализ // Меловая система России

и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы V Всерос. совещ. / под ред. Е.Ю. Барабоскина, И.В. Благовещенского // Ульяновск : УЛГУ, 2010. С. 273-277.

Приводятся состав и динамика споро-пыльцевых комплексов и альгофлоры (фитопланктон).

Riding J. et all. – см. Юрская система

ПАЛЕОГЕНОВАЯ СИСТЕМА

Викулин С.В., Варенов Д.В., Коновалова А.А. Первая находка папоротника *Speirseopteris* (Thelipteridaceae) в палеоцене Самарской области // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2015. Т. IX, №3. С. 151-164.

ПЛИОЦЕНОВЫЙ РАЗДЕЛ НЕОГЕНОВОЙ СИСТЕМЫ И ЧЕТВЕРТИЧНАЯ СИСТЕМА

Благовещенская Н.В. Динамика растительного покрова центральной части Приволжской возвышенности в голоцене. Ульяновск: Ульяновск. гос. ун-т, 2009. 283 с.

Обобщение авторских исследований эволюции растительного покрова в голоцене. Часть материалов для анализа была отобрана на болоте Узилово (Сызранский район Самарской области).

Горецкий Г.И. Аллювий великих антропогенных прарек Русской равнины. Прареки Камского бассейна. М.: Наука, 1964. 416 с.

Приведен обзор работ Т.А. Кузнецовой по листовидной флоре акчагыла.

Грищенко М.Н., Глущенко Е.Н. Флора кинельской толщи в районе Жигулей на Волге // Доклады АН СССР. 1956. Т. 106, вып. 6. С. 23-28.

Губонина З.П. Палеофитологическое обоснование возраста аллювия средней Волги // М.: Наука, 1978. 131 с.

Губонина З.П. Результаты спорово-пыльцевого анализа аллювиальных отложений долины Волги у г. Ставрополя // Вопр. палеогеографии и геоморфологии бассейнов Волги и Урала. Сб. науч. работ. М.: Изд-во АН СССР, 1962. С. 99-121

Денисенко Н.П. Исторические этапы развития растительного покрова на территории современного Заволжья и района Самарской Луки // Ботаника и сельское хозяйство. Уч.

зап. Куйбышев. педагогич ин-та. Вып. 35. Куйбышев, 1961. С. 3-15.

Сведения о палинологическом материале, добытом у с. Красный Яр (плиоцен) и в месте слияния Самары и Бол. Кинеля (четвертичная система)

Дорофеев П.И. О плиоценовой флоре Самарской Луки // Доклады АН СССР. 1956. Т. 110, № 4. С. 655-667.

Образцы собраны близ пос. Отважное (соврем. г. Жигулевск)

Ерофеев В.Г. Отчет о командировке летом 1877 г. в Самарскую, Симбирскую и Казанскую губернии // Горный журн. 1878. № 4/5. С. 61-66.

Упомянуты древесина и отпечатки листьев в гудронных песчаниках на Самарской Луке.

Коваленко Н.Д., Коростелева Т.А., Кочубенко О.В. Микрофаунистическая и палинологическая характеристика верхнеплиоценовых отложений Бузулукской впадины (Куйбышевское Поволжье) // Плиоценовые и плейстоценовые отложения Поволжья и Южного Урала (стратиграфия, корреляция, палеогеография). Саратов: Изд-во Саратовского ун-та, 1982.

Кузнецова Т.А. К характеристике флоры акчагыльских отложений Нижней Камы и Куйбышевско-Саратовского Заволжья // Докл. АН СССР. 1959. Т. 129, № 4. С. 888-891.

Кузнецова Т.А. Новые данные к флоре акчагыльских отложений Среднего Поволжья // Докл. АН СССР. 1960. Т. 133, № 5. С. 1158-1160.

Систематизация состава ископаемой флоры на основе изучения отпечатков и споро-пыльцевых комплексов местонахождения Корнеевка (Алексеевский район Самарской обл.).

Кузнецова Т.А. Флора верхнеплиоценовых отложений Среднего Поволжья и ее стратиграфическое значение // Тр. Казан. фил. АН СССР. Сер. геол. наук. Вып. 10. Казань, 1964. С. 165.

Москвитин А.И. Плейстоцен Нижнего Поволжья // Тр. Геол. ин-та. Вып. 64. М.: Изд-во АН СССР, 1962. 254 с.

Анализ ленточных слоев акчагыльского возраста, найденных на Самарской Луке.

Никитин П.А. Четвертичные флоры Низового Поволжья // Тр. Комиссии по изучению

четвертичного периода. Т. 3. Вып. 1. Л.: Изд-во АН СССР, 1933. С. 70-83.

Обедиентова Г.В. Происхождение Жигулевской возвышенности и ее рельефа // Материалы по геоморфологии и палеогеографии СССР. М.: Изд-во АН СССР, 1953. 247 с.

Приводятся данные споро-пыльцевых анализов образцов, взятых в устье Ширяевской долины, в Аскульской долине и в пойме Волги у Липовой Поляны (соврем. – пос. Богатырь) (плиоцен), в Холодном овраге (правый отвершек Бахиловой Поляны), в месте слияния Тайбаской и Аскульской долин, на верхнем террасовом уровне Яблоновой долины, на волжской террасе у г. Ставрополя (соврем. г. Тольятти), на волжской террасе в устье Бахиловой Поляны, на волжской террасе южнее с. Подгоры, склоне Большой Бахиловой горы, пойме Волги в районе с. Брусяны, на надпойменной террасе р. Усы, в пойме р. Усы к юго-западу от с. Комаровки (четвертичная система).

Сачков С.А., Кавеленова Л.М., Розно С.А. К проблеме исторических изменений дендрофлоры в лесостепи Среднего Поволжья (на примере Самарской области) // Изв. Самар. НЦ РАН. 2009. Т. 11, № 1(4). С. 567-572.

Обзорная статья по дендрофлоре плиоцено-голоцена, включающая в т.ч. данные работ (Дорофеев, 1956; Кузнецова, 1964; Губонина, 1978).

Сенатор С.А., Мороз В.П. Географические условия и развитие растительного покрова Среднего Поволжья в Плиоцене // Самар. науч. вестн. 2016. № 1(14). С. 56-62.

Обсуждаются вопросы развития флоры на территории Среднего Поволжья в плиоцене.

Шилова Г.Н. Результаты спорово-пыльцевого анализа образцов из поселения на горе Маяк // Краеведческие записки. Вып. XII. Самара: СОИКМ им. П.В. Алабина, 2005. С. 136-138.

Приведен состав споро-пыльцевого спектра образцов, взятых из поселения Сиделькино (Челно-Вершинский район Самарской области) и большей частью относящихся к эпохе мезолита.

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы благодарят С.В. Наугольных (ГИН РАН, Москва) и С.В. Саксонова (ИЭВБ РАН, Тольятти) за обсуждение библиографии и содействие в ее составлении.

Работа частично выполнена по проекту РФФИ № 14-04-97072 «р_поволжье_а».

BIBLIOGRAPHY ON PALEOFLORA OF SAMARA REGION

Morov Vladimir Pavlovich

Scientist researcher of Ecological Museum of the Institute of ecology of the Volga river basin of Russian Academy of Sciences; 10, Komzina street, Togliatti, 445003, Russia; moroff@mail.ru

Senator Stepan Aleksandrovich

Cand. Biol. sci., senior researcher; Department of problems of phytodiversity, Institute of ecology of the Volga river basin of Russian academy of sciences; stsenator@yandex.ru

Received for publication 05.02.2016