

Ольга Павловна Ярошенко (1926–2020)



17 сентября 2020 года окончился жизненный путь Ольги Павловны Ярошенко, одного из старейших и авторитетнейших палеопалинологов России.

Ольга Павловна родилась 4 июля 1926 года в Москве, в 1949 году окончила географический факультет Московского государственного университета, бывший в то время «кузницей кадров» для начинавшей развиваться палеопалинологии. После окончания университета Ольга Павловна работала в палинологической лаборатории Главсевморпути (Москва), а в 1955 году организовала и возглавила палинологическую лабораторию на геологическом факультете МГУ.

В том же 1955 году в Геологическом институте АН СССР (сейчас ГИН РАН) была образована лаборатория палеофлористики и стратиграфии континентальных отложений, которую возглавил В.А. Вахрамеев и которая объединила всех палеоботаников и палинологов, работавших тогда в ГИНе. В 1959 году по приглашению В.А. Вахрамеева Ольга Павловна поступила в очную аспирантуру в лабораторию палеофлористики ГИНа и с тех пор вся ее научная деятельность была связана с этой лабораторией.

В русле общей научной стратегии ГИНа основные интересы Ольги Павловны были сосредоточены вокруг выделения и палинологическо-

го обоснования дробных стратиграфических подразделений в мезозойских толщах земного шара. Уже первые ее работы отличались высоким методическим уровнем, четкостью и обоснованностью выводов. Ее кандидатская диссертация, защищенная в 1963 году, была посвящена палинологии юрских и нижнемеловых отложений Северного Кавказа. В 1965 году эта работа была опубликована в виде монографии, а в 1971 году переиздана на английском языке в Канаде. В дальнейшем главные работы Ольги Павловны были посвящены спорам и пыльце триасового возраста. В 1977–1979 годах она работала в Сирии в составе Советско-Сирийской экспедиции АН СССР. В Дамаске ею была организована палинологическая лаборатория, в которой Ольга Павловна провела работы по палинологическому исследованию, стратиграфическому расчленению и датировке пермо-триасовых нефтегазоносных толщ, вскрытых буровыми скважинами в Месопотамии и на Алеппском плато.

Несмотря на общую стратиграфическую направленность работ, характерную для ГИНа, Ольга Павловна никогда не упускала из виду биологическую природу своих объектов исследования – остатков спор и пыльцы древних растений. Она отчетливо понимала, что для любых приложений палинологии необходима глубоко разработанная систематика дисперсных миоспор, которая, в свою очередь, требует детального изучения их морфологии, изменчивости, прижизненной связи с материнскими растениями, исследования миоспор *in situ*. Монографическое описание миоспор, выполненное на высочайшем таксономическом уровне, было важнейшей составной частью ее капитальных работ по триасовой палинологии Западного Кавказа и Печорской синеклизы. Одной из первых в России Ольга Павловна начала использовать сканирующий электронный микроскоп для изучения морфологии миоспор. Важным вкладом в общие представления о морфологии и эволюции триасовых растений явились ее работы по изучению (в том числе, ультраструктурному) спор плауновидных *Pleuromeia* и *Tomiostrabus*.

Ольга Павловна была жизнерадостным, очень приветливым и доброжелательным человеком, всегда стремившимся поделиться своими знаниями, помочь всем, кто к ней обращался. Мно-

гие палинологи испытали на себе обаяние ее личности. До самого конца своей долгой жизни она продолжала работать. Последняя работа Ольги Павловны увидела свет буквально через

несколько дней после ее смерти. Все, кто знал Ольгу Павловну Ярошенко, навсегда сохранят светлую память об этом мудром и прекрасном человеке.

А.В. Гоманьков (Ботанический институт РАН, Санкт-Петербург)

Список основных публикаций О.П. Ярошенко

1956

О стратиграфическом расчленении мезозойских отложений Озек-Суата // Новости нефтяной техники. Геология. – № 5. – С. 13–20 (в соавт. с А.М. Серегиньим).

1958

О пыльце *Pagiophyllum* Heer, 1881 // Научн. докл. Высшей школы. Геол.-геогр. науки. – № 4. – С. 114–116.

О верхнеюрской флоре южных районов СССР // Докл. АН СССР. – Т. 123. – № 5. – С. 925–928 (в соавт. с В.А. Вахрамеевым).

1960

Спорово-пыльцевые комплексы мезозойских отложений Северного Кавказа и их стратиграфическое значение // Четвертичная микропалеонтология: Доклады советских геологов на XXI сессии Международного геологического конгресса. Проблема 6. – М.: Госгеолтехиздат. – С. 229–235.

1963

Спорово-пыльцевые комплексы юрских и нижнемеловых отложений Северного Кавказа и их стратиграфическое значение: автореф. дис. ... канд. геол.-мин. наук. – М.: ГИН АН СССР. – 23 с.

1965

Спорово-пыльцевые комплексы юрских и нижнемеловых отложений Северного Кавказа и их стратиграфическое значение. – М.: Наука. – 131 с. (Тр. ГИН АН СССР. Вып. 117).

1967

Спорово-пыльцевые комплексы и возраст туфогенных отложений Тунгусского бассейна // Изв. АН СССР. Сер. геол. – № 3. – С. 117–125.

1969

Миоспоры в континентальных отложениях триаса Прикаспийской впадины и их значение для стратиграфии // Сов. геол. – № 5. – С. 64–73.

1970

Комплексы миоспор триасовых отложений Западного Кавказа и Предкавказья // Докл. АН СССР. – № 4. – С. 912–914.

Триасовая система // Геология СССР. Т. 21. – М.: Недра. – С. 270–332 (в соавт. с Р.Г. Гарецким и др.).

1971

Spore and pollen complexes of Jurassic and Lower Cretaceous deposits of Northern Caucasus and their stratigraphic significance // Trans. Geol. Surv. Canada. Ottawa. – Vol. 172. – P. 1–265.

1972

Spore with a mixed aperture type from Triassic of Caspian Depression // Palynology. – Vol. 7. – P. 6–8.

1973

Споры со смешанным типом апертуры из триаса Прикаспийской впадины // Морфология и систематика ископаемых спор и пыльцы: Тр. III Международной палинологической конференции. – М.: Наука. – С. 34–35.

Триасовые споры *Aratrisporites* и их распространение на территории СССР // Палинология мезофита: Тр. III Международной палинологической конференции. – М.: Наука. – С. 28–33.

1975

Морфология спор *Pleuromeia rossica* и *Densosporites nejburgii* // Палеонтол. журн. – № 3. – С. 101–106.

1977

Верхнетриасовые флороносные отложения Восточного Предкавказья // Изв. АН СССР. Сер. геол. – № 3. – С. 62–72 (в соавт. с В.А. Вахрамеевым и др.).

1978

Комплексы миоспор и стратиграфия триаса Западного Кавказа. – М.: Наука. – 128 с. (Тр. ГИН АН СССР. Вып. 324).

1980

Triassic miospore assemblages from the Western Caucasus // Proc. IV Intern. Palynol. Conf., Lucknow. – Vol. 2. – P. 254–260.

1981

Палинологическая характеристика нижнетриасовых отложений Тимано-Печорской провинции и сопредельных регионов // Изв. АН СССР. Сер. геол. – № 10. – С. 90–95 (в соавт. с Л.П. Голубевой).

1982

Палинологические комплексы триаса Сирии и их стратиграфическое значение // Изв. АН СССР. Сер. геол. – № 9. – С. 72–77 (в соавт. с И. Баи Имамом и С. Нассри).

1983

Миоспоры триаса и их значение для межрегиональной корреляции // Стратиграфия и корреляция осадков методами палинологии: Материалы IV Всесоюзной палинологической конференции (Тюмень, 1981). – Свердловск: УНЦ АН СССР. – С. 113–116.

Соотношение триасовых флор по обеим сторонам Северной Атлантики // Бюл. МОИП. Отд. геол. – Т. 58. – Вып. 3. – С. 83–96 (в соавт. с И.А. Добрускиной).

1984

Новый род спор *Pechorosporites* Yaroshenko et Golubeva gen. nov. из нижнего триаса // Проблемы современной палинологии: Статьи советских палинологов к VI Международной палинологической конференции (Калгари, Канада, 1984). – Новосибирск: Наука, 1984. – С. 89–94 (в соавт. с Л.П. Голубевой).

1985

Каватные споры нижнего триаса и их связь с плауновидными растениями // Палеонтол. журн. – № 1. – С. 113–119.

The relationships between the Triassic Floras of both sides of the Northern Atlantic Ocean // III Congreso Latinoamericano de Paleontologia. Mexico. Simposio Sobre Floras del Triassico Tardio, Su Fitogeografia y Paleoecologia. Memoria. – P. 21–31 (в соавт. с И.А. Добрускиной).

1988

Миоспоры из спорангия плауновидного *Tomiostrabus radiatus* (нижний триас Кузбасса) // Палинология в СССР. – Новосибирск: Наука. – С. 77–79.

1989

Новые виды спор из нижнего триаса Печорской синеклизы // Палеонтол. журн. – № 4. – С. 101–108 (в соавт. с Л.П. Голубевой).

Палинофлора и стратиграфия отложений среднего и верхнего триаса Сирии // Палеофлористика и стратиграфия фанерозоя. Вып. 1. – М.: ГИН АН СССР. – С. 32–65 (в соавт. с И. Баи Имамом).

1990

Комплексы миоспор и возраст туфогенно-осадочных отложений Тунгусского бассейна // Палеофлористика и стратиграфия фанерозоя. Вып. 2. – М.: ГИН АН СССР. – С. 44–84.

1991

Миоспоры и стратиграфия нижнего триаса Печорской синеклизы. – М.: Наука. – 135 с. (Тр. ГИН АН СССР. Вып. 470) (в соавт. с Л.П. Голубевой и И.З. Калантар).

1993

Этапы развития палинофлор триаса и их связь с изменениями палеогеографических обстановок // Стратигр. Геол. корреляция. – Т. 1. – № 4. – С. 41–46.

1994

Биогеографические и климатические особенности палинофлор триаса Восточной и Западной Европы // Стратигр. Геол. корреляция. – Т. 2. – № 2. – С. 46–50.

О возрасте туфогенно-осадочных отложений Тунгусского бассейна по палинологическим данным // Регион. геология и металлогения. – № 3. – С. 70–75 (в соавт. с Е.К. Обоницкой и др.).

Палинологическая характеристика нижнепермских отложений северо-востока Сирии // Стратигр. Геол. корреляция. – Т. 2. – № 1. – С. 62–73 (в соавт. с И. Баи Имамом).

The Permian/Triassic boundary in the continental series of the Moscow Syncline: recent achievements // Permophiles. – No. 24. – P. 54–59 (в соавт. с В.Р. Лозовским).

1995

Возрастная изменчивость состава палиноморф среднего и позднего триаса Сирии и их зависимость от климата и фациальной обстановки // Стратигр. Геол. корреляция. – Т. 3. – № 4. – С. 44–61 (в соавт. с И. Баи Имамом).

A preliminary report of selected shared miospores from the Permian and Early Triassic of Russia and Australia // Palynology. – Vol. 19. – P. 237 (в соавт. с К.Б. Фостером).

1996

Соотношения палинофлор раннего триаса Евразии // Чтения памяти Всеволода Андреевича Вахрамеева, 13 – 14 ноября 1996 г. Сб. тезисов и докладов. – М.: ГЕОС. – С. 75–79.

1997

Изменение палинофлоры на границе перми и триаса Московской синеклизы // Стратигр. Геол. корреляция. – Т. 5. – № 3. – С. 43–57 (в соавт. с В.Р. Лозовским).

Палинология и фитогеография раннего триаса // Палеонтол. журн. – № 2. – С. 47–57.

Палинологи России (справочник). – М.: ИГиРГИ. – 75 с. (в соавт. с Г.М. Братцевой и др.).

1998

Смена континентальной биоты на рубеже палеозоя и мезозоя в Восточной Европе. Споры и пыльца // Граница перми и триаса в континентальных сериях Восточной Европы. Материалы к Международному симпозиуму «Верхнепермские стратотипы Поволжья». – М.: ГЕОС. – С. 113–129 (в соавт. с А.В. Гоманьковым).

Палинологи стран СНГ и Прибалтики (справочник). – Минск: ИГН НАН Белоруссии. – 40 с. (в соавт. с Г.М. Братцевой и др.).

1999

Палинологи России (справочник). – М.: ИГиРГИ. – 64 с. (в соавт. с Г.М. Братцевой и др.).

2001

Динамика разнообразия спорово-пыльцевых спектров из пермо-триасовых отложений Московской синеклизы как показатель климатических изменений // Пыльца как индикатор состояния окружающей среды и палеоэкологические реконструкции: Материалы I Международного семинара. – СПб.: ВНИГРИ. – С. 64–68 (в соавт. с А.В. Гоманьковым).

О выделении новой пачки в составе вохминской свиты нижнего триаса Московской синеклизы // Бюл. РМСК по центру и югу Русской платформы. – Вып. 3. – С. 151–163 (в соавт. с В.Р. Лозовским и др.).

Палинокомплексы отложений среднего и верхнего триаса Прикаспийской впадины // Недра Поволжья и Прикаспия. – Вып. 26. – С. 10–18 (в соавт. с И.С. Макаровой и др.).

Transitional Permian-Triassic deposits in European Russia and non-marine correlations // *Natura Bresciana. Ann. Mus.Civ. Sc. Nat. Brescia, MONOGRAFIA.* – No. 25. – P. 301–310 (в соавт. с В.Р. Лозовским и др.).

2002

В.А. Вахрамеев и палинология // Сб. памяти чл.-корр. АН СССР, проф. Всеволода Андреевича Вахрамеева (к 90-летию со дня рождения). – М.: ГЕОС. – С. 58–61.

2004

Наталья Константиновна Есаулова (1948–2003) // Палеонтол. журн. – № 3. – С. 109–110 (в соавт. с В.Г. Ганелиным и др.).

Новые данные о палинологической характеристике триасовых и лейасовых отложений бассейна р. Бодрак (Крым) // Бюл. МОИП. Отд. геол. – Т. 79. – Вып. 3. – С. 13–19 (в соавт. с С.Н. Болотовым и Д.И. Пановым).

Палинокомплексы континентального нижнего триаса Восточной Европы и их межрегиональная корреляция. Статья 1. Палинокомплексы индского яруса // Стратигр. Геол. корреляция. – Т. 12. – № 3. – С. 65–75 (в соавт. с В.Р. Лозовским).

Morphology and ultrastructure of some monosaccate pollen grains of the genus *Cordaitina* Samoilovich 1953

from the Permian of Russia // *Acta Palaeobotanica.* – Vol. 44. – No. 1. – P. 3–35 (в соавт. с Н.Е. Завьяловой и др.).

2005

Комплексы миоспор оленёцкого яруса Московской синеклизы и их связь с плауновидными растениями // Современные проблемы палеофлористики. Палеофитогеографии и фитостратиграфии. Тр. Международной палеоботанической конференции. Москва, 17–18 мая 2005 г. Вып. 1. – М.: ГЕОС. – С. 363–376.

Палинофлористическая перестройка на границе перми и триаса (на примере палинокомплексов Восточно-Европейской платформы) // Стратиграфия. Геол. корреляция. – Т. 13. – № 4. – С. 78–85.

2006

Краткий обзор результатов исследований по теме «Причинно-следственные связи и факторы глобальных биосферных перестроек в фанерозое» // Причинно-следственные связи и факторы глобальных биосферных перестроек в фанерозое. Программа № 25 фундаментальных исследований Президиума РАН «Происхождение и эволюция биосферы». – М.: ГЕОС. – С. 7–24 (Тр. ГИН РАН. Вып. 580) (в соавт. с Г.Н. Александровой и др.).

Triassic palynostratigraphy of the East European Platform and adjacent regions // *NGF: Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway.* – No. 3. – P. 144–147.

2007

Late Triassic palynological flora from the Western Ciscaucasia // *Paleontol. Journ.* – Vol. 41. – No. 11. – P. 1190–1197.

2008

Комплекс палиноморф из нижней части мальцевской свиты Кузбасса и его связь с плауновидным растением *Tomioctrobis radiatus* (Neuburg) Sadovnikov // Палинология: стратиграфия и геоэкология. Сб. науч. тр. XII Всероссийской палинологической конференции (29 сентября – 4 октября 2008 г., Санкт-Петербург). Т. 3. – СПб.: ВНИГРИ. – С. 105–108 (в соавт. с Г.Н. Александровой).

Палинокомплекс норий – рэта Западного Предкавказья // Там же. – С. 202–207.

Стратиграфия и палеобстановки апт-альбского бассейна Центрального Дагестана (миоспоры, наннопланктон, диноцисты) // Там же. – С. 109–114 (в соавт. с Г.Н. Александровой и Е.А. Щербининой).

2010

Диноцисты, наннопланктон и миоспоры аптских отложений разреза Аймаки, Центральный Дагестан // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии. Материалы Пятого Всероссийского совещания. – С. 32–36 (в соавт. с Г.Н. Александровой и Е.А. Щербининой).

Палинологическая характеристика нижнего неокома разреза Аймаки Центрального Дагестана // Эволюция жизни на Земле: Материалы IV Международного симпозиума (10–12 ноября 2010). – Томск: ТМЛ-Пресс. – С. 524–525.

Реконструкция растительной катены рыбинского времени (ранний оленёк) Московской синеклизы по спорам, пыльце, макроразмерным растительным остаткам и палеопочвам // Палеонтология и стратиграфия перми и триаса Северной Евразии: Материалы V Международной конференции, посвящённой 150-летию со дня рождения В.П. Амалицкого (1860–1917). – М.: ПИН РАН. – С. 128–131 (в соавт. с М.П. Арефьевым).

2011

Комплексы палиноморф триаса Восточно-Европейской платформы и сопредельных регионов // Проблемы современной палинологии: Материалы XIII Российской палинологической конференции. Т. 1. – Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН. – С. 242–246.

2012

Объекты геологического наследия Ярославской области: стратиграфия, палеонтология и палеогеография. – М.: Юстицинформ. – 304 с. (в соавт. с Д.Н. Киселевым и др.).

Палинологические данные из отложений неокома разреза Аймаки (Центральный Дагестан) // Тр. Института геологии Дагестанского научного центра РАН. – № 58. – С. 74–76 (в соавт. с Г.Н. Александровой и Е.А. Щербининой).

Позднепалеозойские и мезозойские флористические комплексы Ноенсомонской впадины (Южная Монголия) // Палеонтология и эволюция биоразнообразия в истории Земли (в музейном контексте): Сб. науч. работ. – М.: ГЕОС. – С. 109–117 (в соавт. с Т.М. Кодрул и др.).

2014

Стратиграфия, палеомагнетизм и петромагнетизм нижнего триаса Московской синеклизы. Статья 1. Бассейн р. Юг // Бюл. МОИП. Отд. геол. – Т. 89. – № 2. – С. 61–72 (в соавт. с В.Р. Лозовским и др.).

2015

Стратиграфия, палеомагнетизм и петромагнетизм нижнего триаса Московской синеклизы. Статья 2. Бассейны рек Ветлуги и Унжи // Бюл. МОИП. Отд. геол. – Т. 90. – № 3. – С. 27–43 (в соавт. с В.Р. Лозовским и др.).

Палинокомплексы нижнемеловой левашинской свиты в разрезе Аймаки, Центральный Дагестан // Стратигр. Геол. корреляция. – Т. 23. – № 1. – С. 27–47 (в соавт. с Г.Н. Александровой).

2016

Комплексная палеонтологическая, седиментологическая и геохимическая характеристика терминальных отложений пермской системы северо-восточного борта Московской синеклизы. Статья 1. Бассейн реки Малая Северная Двина // Бюл. МОИП. Отд. геол. – Т. 91. – № 1. – С. 24–49 (в соавт. с М.П. Арефьевым и др.).

Комплексная палеонтологическая, седиментологическая и геохимическая характеристика терминальных отложений пермской системы северо-восточного борта Московской синеклизы. Статья 2. Нижнее течение р. Юг // Бюл. МОИП. Отд. геол. – Т. 91. – № 2–3. – С. 47–62 (в соавт. с М.П. Арефьевым и др.).

Терминальная пермь Европейской России: вязниковский горизонт и недубровская пачка и граница перми и триаса // Стратигр. Геол. корреляция. – Т. 24. – № 4. – С. 38–54 (в соавт. с В.Р. Лозовским и др.).

2017

Методологические основы стратиграфической схемы континентальных отложений нижней и средней юры Иркутского угленосного бассейна // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – Т. 12. – № 3. – С. 5–21 (в соавт. с А.И. Киричковой и др.).

Фитостратиграфия континентальной юры Иркутского бассейна // Юрская система России: проблемы стратиграфии и палеогеографии. Седьмое Всероссийское совещание. – С. 86–88 (в соавт. с А.И. Киричковой и др.).

2020

Континентальная юра Иркутского угленосного бассейна. – СПб.: ВНИГРИ. – 288 с. (в соавт. с А.И. Киричковой и др.).