

## ЖИЗНЕОПИСАНИЕ МАРИИ АЛЕКСАНДРОВНЫ

## БОЛХОВИТИНОВОЙ

(Сводисеиум vitae)

Родилась в Москве 9 июня 1877 г. и среднее образование получила в Московском Мариинском училище. По окончании среднего образования занималась педагогической работой (подготовкой к поступлению в средние учебные заведения, а также обучением начальной грамоты) и изучала английский язык.

В 1902 году сдала при Московском Учебном Округе экзамен на звание учительницы французского языка.

В 1906-1907 гг. слушала лекции А.П.Иванова по геологии Подмосковского района при 0-ве Воспитательниц и Учительниц. В 1907 г. (осенью) поступила в число студентов Народного У-та им. Шанявского, где в 1911 г. была оставлена ассистентом при кафедре геологии, которой заведывал проф. А.П.Иванов. В течение 1909-1910 гг., по заданиям А.П.Иванова производила геологические наблюдения в Звенигородском и Подольском районах Московской области, причем собрала богатые коллекции по каменноугольной фауне, часть которой хранится в Моск. Геологоразведочном институте (оригиналы к печатной работе).

Первая работа об этой фауне "Ископаемые" из каменноугольных отложений Моск. губ. Под. у. была напечатана в 1919 г., вторая - "Кораллы и мшанки Моск. губ." - в 1915 г., третья - "О каменноугольных губках Моск. губ." - в 1923 г. и четвертая "Саконий ди саконифера дез энвирон де Москови" " в 1925 г.

Летом 1912 г. произвела геологические и палеонтологические наблюдения в области развития силурийских отложений в Эстляндии между г.г. Кегелем и Балтийским портом, где собрала большие коллекции, переданные частью на Высшие женские курсы, частью в I-й Московский Госуд. У-т. Доклад об этой работе был сделан в Геологическом кабинете Высших женских курсов. Кроме того, этим летом производила геологические наблюдения в области развития архейских образований на о. Нясиярви в Финляндии, откуда вывезла богатые коллекции, также переданные на Высшие курсы и в Моск. Госуд. У-т. Доклад об этой поездке был сделан в Геологическом отделении Об-ва Любителей Е.А.Э.

Осенью 1912 г., поступив в число студентов Моск. Высших женских курсов, получила предложение вести там практические занятия по Исторической геологии при ассистентке А.Б.Миссуне.

В 1914 г. была командирована Об-вом любителей Е.А.Э. в Олонецкую губ. для геологических исследований в области развития кристаллических образований на зап. берегу Онежского озера: вместе с тем собрала также фауну рыб из девонских отложений на Андолеской горе (вост. берег Онежского озера). Доклад об этой работе был сделан в Геолог. Отд. Общ. Люб. ЕАЭ.

В период с 1911 по 1916 г. работала по сбору каменноугольной фауны в Михайловском Ест.Истор.Музее в Подольском уезде. Чрезвычайно богатая и разнообразная фауна, собранная для Музея и поступившая впоследствии в Моск.Областной музей, послужила темой для трех моих печатных работ.

В 1915 г., по поручению Академии наук, сделала сборы палеонтологического материала из каменноугольных отложений Моск. Обл. для музея Академии наук.

В 1916 г. окончила Высшие курсы и в 1917 г. сдала государственные экзамены по циклу геологии.

С 1-го мая 1918 г. поступила сотрудницей в 1-ю Поволжскую гидрогеологическую партию при Наркомземе, а 13 ноября 1918 г. была избрана ассистенткой при кафедре геологии в 1-м МГУ.

Весной 1919 г. была приглашена проф. М.В. Павловой занять место ассистента при вновь учрежденной в 1-м МГУ кафедре Палеонтологии, а осенью 1919 г., по предложению проф. А.Н. Рябинкина, была избрана ассистенткой по кафедре Палеонтологии в Московской Горной Академии, где совершенно самостоятельно оборудовала создаваемый вновь палеонтологический кабинет коллекциями и учебными пособиями, вела практические занятия при курсе Палеонтологии проф. А.И.Рябинкина, два года читала курс "Введение в палеонтологию" и по поручению проф. Рябинкина, в его отсутствие читала часть курса "Палеонтология позвоночных" (общая часть и класс *Reptilia*).

В течение <sup>1919</sup> г., была занята обработкой каменноугольных губок, послуживших темой для двух печатных работ.

Летом 1920-1921 г. была командирована Московской Горной Академией на р. Волхов, где собрала богатые коллекции силурийских ископаемых для студенческих занятий.

В 1922 г. принимала участие в работах 1-го Всесоюзного Геологического съезда в Ленинграде, где сделала доклад на тему "О каменноугольных губках Моск.губ".

В 1923 г. принимала участие в обработке каменноугольной фауны, собранной Уральской Журавлиной Экспедицией по разведке алюминиевых руд. Изучение этой богатой фауны помогло установить возраст слоев г. Журавлинки и дало в результате уже две печатные работы, наметив ряд дальнейших подготавливаемых для печати.

В феврале 1924 г. была назначена Предметной комиссией руководителем палеонтологической части дипломного проекта студента М. Горн. Академии П.Н.Маркова.

В 1925 г. посетила Мурманскую биологическую станцию, где принимала участие в экскурсиях по драгировке маорской фауны и откуда привезла коллекции современной морской фауны, а также кристаллических пород, собранных в окрестностях г. Александровска. Коллекции переданы в Музей 1-го МГУ и М.Г.А. (ныне МГРИ),

В апреле 1927 г. была назначена руководителем палеонтологической части дипломных проектов студентов Моск. Горн. Академии Бурцева Д.Н. и Карманова Б.М.

Осенью 1928 г. принимала участие в работах 3-го Всесоюзного Геологического съезда в Ташкенте, где сделала доклад на тему "Эмбриональные стадии брахиопод из верхнего карбона Урала".

В январе 1929 г., <sup>по</sup> постановлению физмата I-го МГУ прочла две пробные лекции на получение права самостоятельного преподавания и в апреле того же ~~подписания~~ года была утверждена приват-доцентом I-го МГУ.

Весной 1929 г. была приглашена Центральным Геологическим Комитетом (ЦНИИГРИ) на производственную работу в качестве помощника начальника партии М.М. Пригоровского в Подмосковный кменноугольный бассейн с целью сбора московского карбона на палеонтологических обоснованиях.

Летом 1929 г., по поручению правления М.Г.А. прочтала курс Палеонтологии группе студентов тысячников.

До 1929 г. в I-м МГУ вела практические занятия при курсе проф. Павловой, вела пропедевтический курс Палеонтологии при курсе Исторической геологии проф. Г.Ф. Мирчинца и специальные занятия по Палеонтологии со студентами, готовящими отчеты по летней практике.

В течение 1929/30 учебного года, за отказом проф. М.В. Павловой, прочтала по постановлению Предметной Комиссии полный курс Палеонтологии и состояла временно руководителем кафедры Палеонтологии, составляя программы для циклов Палеонтологии и Геологии и давая консультации студентам по различным палеонтологическим вопросам.

В течение 1929/30 г. руководила исследовательской работой аспиранток А.И. Золкиной и Ю.М. Феофановой, как научный сотрудник Геологического Научно-исследовательского Ин-та, членом которого была выбрана в 1923 г.

В 1929 г. получила звание приват-доцента.

Весной 1930 г. была назначена Дирекцией Угольного Ин-та Начальником Московской геолого-разведочной партии, работами которой руководила два года.

Осенью 1930 г. приказом была утверждена доцентом по курсу Палеонтологии при МГРИ.

В течение 1930/31 вела курс Палеонтологии активным методом с группой студентов по специальности "Съемка кристаллических пород" и курс Палеонтологии с группой по специальности "Угли и сланцы", а также основной курс Палеонтологии с группой специалистов-палеонтологов.

В 1930 г. сдала отчет о палеонтологической работе Подмосковной партии за лето 1929 г.

Осенью 1931 г. сдала в печать работу "Новые данные по стратиграфии Ю.В. части 58 листа общей геологической карты.

В 1931/32 г. вела курс Палеонтологии активным методом с группой студентов-палеонтологов.

Участвовала в 1931 г. в составлении Методписем по курсу Палеонтологии для сектора Заочного обучения.

В 1931 г. была приглашена Институтом Геологии и Минералогии для палеонтологической обработки кернов из скважин глубокого бурения в Москве на Б.Ордынке, д.32.

В 1932 г. сдала в печать работу по материалу, собранному во время полевых работ Подмосковной партии, на тему "Гигантеллы Тульской толщи и их значение для стратиграфии".

Осенью 1933 г. была командирована Институтом "Геомин" в Ленинград для изучения литературы по фораминиферам. В результате обработки кернов глубокой скважины сдала в печать работу "Стратиграфическое распределение Фузулинид в толще карбона Подмосковной котловины".

7 марта 1933 г. была премирована Институтом Геологии и Минералогии грамотой.

В 1933 г. читала в МГРИ курс палеонтологии для студентов-разведчиков.

В 1934 г. руководила палеонтологической работой, а затем дипломным проектированием студента-выдвиженца МГРИ Балаева В.А.

В 1934-35 гг. читала курс Палеонтологии для студентов-геологов МГРИ; в этом же году принимала участие в определении ископаемых, собранных в скважинах и шахтах г. Москвы при работах Метрополитена.

В 1935 г. определяла коллекции из верхнего палеозоя Забайкалья, собранные Д.В. Соколовым и А.А. Чаадаевой при работах "Спецгео", а также обрабатывала фауну из скважин площадки Дворца Советов.

В марте 1935 г. участвовала в работах конференции по изучению стратиграфии Подмосковского каменноугольного бассейна в г. Туле, где сделала два доклада.

Весной 1935 г. принимала участие в чтении курса "Методы палеонтологических исследований" (прочла тип Fraxiopsis).

11 марта 1935 г. была отмечена в приказе по МГРИ за высокое качество педагогической работы.

В 1935-36 гг. консультировала фауну из кернов скважин площадки Дворца Советов.

Осенью 1935 г. была назначена дирекцией МГРИ организатором работ кафедр по подготовке к ХУП Международному Геологическому Конгрессу, причем взяла на себя сбор фауны по иллюстрации разреза карбона с. Мячкова, что и подготовила к выставке в музее МГРИ для обозрения в течение сессии Конгресса.

Летом 1936 г. консультировала обработку каменноугольных фораминифер из материалов, собранных экспедицией "ЭОН". Обработку фораминифер вела палеонтолог К.Ф. Зуева.

29 апреля 1935 г. была утверждена ВАКом в ученном звании профессора по кафедре Палеонтологии.

11 декабря 1935 г. была утверждена ВАКом в ученой степени кандидата геолого-минералогических наук без защиты диссертации и в ученном звании действительного члена и-на "ВИМС".

В 1935-36 гг. была занята, по поручению НИСа при МГРИ, обработкой фауны карбона Джекказгана, собранной палеонтологом А.И. Золкиной. В результате этой обработки сдала в печать две работы.

Весной 1935 и 1936 гг. прочитала, по приглашению Геофака Белорусского Государственного У-та в Минске, курс Палеозологии для студентов 3 и 2-го курсов. Получила за ведение занятий по курсу благодарность от Деканата и представление меня к премированию, как лучшей ударницы, о чем Деканат поставил в известность МГРИ особым отношением.

В 1936 г. по поручению Сибирского Геологического Треста определяла фауну нижнего силура из сборов сотрудников треста Одинцова и Хоментовского.

В 1936 г. была премирована Московским Геологоразведочным институтом путевкой в санаторий.

В том же году давала отзывы в работах Михайловой - Караевой по кораллам, Сыровой Е.И. по третичной фауне Ергеней и др. работам, представленным на соискание звания страшего научного сотрудника ВИМСа.

В 1937 г. была назначена НИСом научным руководителем палеонтологических работ Ишимской геологоразведочной партии Главугля, о чем дала заключение, предназначенное для печати.

В марте 1937 г. консультировала доцента Свердловского Горного Института О.Н. Щеглову, командированную ко мне факультетом для обсуждения составленного ею учебника "Руководство по Палеонтологии". Об этом учебнике я дала одобрительный отзыв.

С 7 февраля по 4 июня 1937 г. читала курс Палеонтологии для студентов обще-технического отделения МГРИ.

В течение марта и апреля 1937 г. консультировала обработку фауны верхнего карбона Окско-Цнинского вала, собранной Храповицкой геологоразведочной партией, причем дала письменное заключение с изложением стратиграфических выводов, вытекающих из полученных палеонтологических данных.

В мае 1937 г. приглашена музеем МГРИ организовать для членов ХУШ Международного Конгресса выставку коллекций по фауне нижнего и среднего карбона Подмосковского бассейна, а также оригинальные коллекции по фауне верхнего карбона г. Журавлинка на Урале.

С 15 июня 1937 г., приказом по НИСу, утверждена исполнителем темы "Изучение Подмосковского среднего карбона с экологической точки зрения".

Летом 1937 г. принимала участие в работах ХУП Международного Геологического Конгресса.

В феврале 1938 г. была назначена дирекцией МГРИ на должность заведующей кафедрой Палеонтологии, каковой состою до сего времени.

В весеннем семестре 1938 г. прочитала курс Палеонтологии для студентов 2 курса МГРИ.

С 1 мая 1938 г. получаю академическую пенсию.

Летом 1938 г. консультировала на Окско-Цнинском валу геологоразведочные работы по части каменноугольной фауны.

В 1937/38 уч. году состояла членом Аттестационной комиссии по присуждению степени кандидата без защиты диссертации в МГРИ.

Вела научную работу по обработке фузулинид и мшанок верхнего карбона, о чем сделала отчет.

В 1939 г. определила нижнекаменноугольную фауну из Казахстана, собранную Желамбетской геолого-разведочной партией

и партией Гипрозолото, а также фауну из шахт Метро, о чем дала заключительные выводы.

Руководила дипломными проектами студентов МГРИ. Н. Покровской и Е. Рассказовой.

Подобрала цикл таблиц по курсу Палеонтологии. Провела курс Палеонтологии для студентов-геологов.

Вела Группу студентов по специальному курсу Палеонтологии.

Состою действительным членом Об-ва Испытателей Природы с 1916 г., когда сделала в заседании Общества доклад об ископаемых губках и Русского Палеонтологического Об-ва и членом секции научных работников.

В 1939 г. в весеннем семестре читала курс Палеонтологии для студентов-геологов.

В мае выезжала на Окско-Цнинский вал для консультации по стратиграфии каменноугольных отложений.

~~В августе.~~

В осеннем семестре читала курс Палеонтологии беспозвоночных для специалистов-геологов.

В ноябре была назначена кафедрой Палеонтологии консультантом по вопросам палеонтологии аспирантки Количниной.

В декабре сдала в НИС МГРИ статью "Новые данные по биоценозам Подмосковского среднего карбона".

В 1940 г. вела занятия по Палеонтологии с группами геологов, гидрогеологов и разведчиков в МГРИ. Руководила курсовой работой студ. IY-го курса М. Щербаковой.

Состояла консультантом трех геологоразведочных партий Московского геологического Управления Ковровской, Ушинской и Торбаткинской.

Сдала отчеты с заключением о стратиграфическом значении определенной макро- и микрофауны.

Проводила тематическую работу "Палеонтологическая характеристика верхне-каменноугольных отложений Урала (район г. Журавлинка) Фузулиниды и мшанки". Работа сдана для печати.

Принимала участие в работах конференции по методике преподавания Палеонтологии, созванной директором ПИНа Академии Наук.

19/ХП приказом Комитета по делам Геологии при СНК СССР получила благодарность и награждена похвальным листом, как лучший работник Института (приказ по МГРИ № 478 от 19/ХП-40г.)

В 1941 г. читала лекции по Палеонтологии для студентов-гидрогеологов и вела занятия со специалистами геологами. Руководила курсовой работой студ. А.А. Каплан. Консультировала работы Ковровской геолого-разведочной партии Моск. Геологич. Управления по вопросам палеонтологии стратиграфии, а также работы Орехово-Зуевской партии по определению фауны из кернов глубокого бурения.

Выезжала на консультации по вопросам стратиграфии скважин глубокого бурения в карьеры завода "Гигант" для Московского Геологического управления.

Выезжала на консультации по вопросам стратиграфии и палеонтологии в район работ Серпуховской геолого-разведочной партии Моск. Геол. Управления.

Выезжала на консультации по вопросам палеонтологии и стратиграфии Карбонатной геолого-разведочной партии Моск. Геол. Управления. Выступала оппонентом по защитах диссертаций сотрудников Академии Наук т.т. Куликова и Сокольской. В мае определяла каменную фауну из кернов глубокого бурения "Типрозолото".

В 1942 г. - с 1 января по 30 марта проводила в МГРИ консультации по палеонтологии с группой студентов-геологов и с гр. студентов-гидрогеологов.

С 30 марта на Геолого-Разведочном факультете МГУ читаю курсы и провожу занятия по палеонтологии с гр. гр. Г-2I, И-2I, и И-II.

Даю консультации по вопросам палеонтологии, принимаю экзамены и зачеты от студентов гр. Г-3I и гр. И-2I и руковожу работой кафедры Палеонтологии.

Мною была подана в НИС тема "Фациальная характеристика карбонатных пород Подмосковной котловины с установлением для каждой провинции руководящей фауны в целях районирования и выяснения характера промышленного значения этих пород".

В июле-октябре определяла фауну девонских и пермских кораллошлянок и брахиопод из материалов "Спецгео".

В осеннем семестре читала курсы Палеонтологии для студентов разведочной специальности, а также курс Палеозологии беспозвоночных для студентов Геолого-почвенного факультета МГУ.

Определяла фауну верейской, каширской и подольской свиты подмосковского карбона для поставленной НИС'ом темы: - "Фациальная характеристика слоев карбонатных пород".

В 1943 г. в весеннем семестре принимала экзамены и зачеты по курсам Палеонтологии от студентов-геологов Геологоразведочного ф-та и Геолого-почвенного ф-та МГУ.

Проводила консультации по вопросам Палеонтологии с дипломницей-геологом М.И. Щербаковой и по вопросам стратиграфии угленосной свиты с дипломниками-гидрогеологами Идович и Шуршалиной.

В течение июля-сентября консультировала по курсу Палеозологии студ. гр. Г-3I т. Доломанову для подготовки к переходу на 4-й курс. Тов. Доломанова сдала экзамен по курсу Палеозологии.

Совместно с проф. Ю.А. Орловым и доцентами А.И. Дружининым и А.С. Пересветовым переработала программу по курсу Палеонтологии для специальностей "Поиски и съемка" и "Разведочное дело".

В сентябре определяла каменноугольную фауну из материалов "Спецгео".

Подготовила коллекции для занятий по курсу Палеонтологии со студентами МГРИ.

В осеннем семестре 1943/44 уч.г. читала курс Палеозологии беспозвоночных для студ. гр. Г-3I, с которыми провела экзамены и зачеты.

В марте 1944 г. сделала доклад на конференции, проведенной профессорско-преподавательским составом МГРИ, на тему "Палеобиологические наблюдения в отложениях подмосковского среднего карбона".

В весеннем семестре 1944 г. прочла курс Палеозологии для специалистов, сотрудников музея МГРИ.

В феврале получила Правительственную награду - медаль "За трудовое отличие", а в мае была награждена медалью "За оборону Москвы".

В мае-августе принимала участие в заседании Ученого Совета МГРИ и коллегии Комитета по делам Геологии по пересмотру планов преподавания Палеонтологии в МГРИ.

Руководила дипломной работой студ. Е.А. Рейтлингер и аспиранкой М.И. Щербаковой. Редактировала составленную осенью 1943 г. программу по Палеозологии, выпускаемую Комитетом по делам Высшей школы для геологоразведочных и геологических факультетов Вузов.

Определяла девонскую и каменноугольную фауну из материалов "Спецгео", а также и материалов Индигирской экспедиции Севморпути и с о. Врангеля.

Проводила научную работу "Изучение мшанок из карбона Казахстана".

Составила таблицы по мшанкам и ~~членикам~~ для основного курса Палеонтологии.

### ОБЩЕСТВЕННАЯ РАБОТА

В период летних работ и экскурсий в разное время, начиная с 1920 г. читала лекции по Геологии и Палеонтологии для крестьян, рабочих и народных учителей на р. Волхове (Старая Ладога и с. Архангельское в 1920-21 гг.), в с. Ероне бл. г. Михайлова (цементный з-д "Спартак" - 1928 г.) и в Московской области (д. Тарасково бл. ст. Голицыно) белорусско-балтийской ж.д. в 1926 г.), а также в "Красном урлке" Жилтоварищества д. 5 по Нижней Радищевой ул. в 1924-25 гг.).

Кроме того, постоянно по мере надобности консультирую по вопросам Палеонтологии как студентов МГРИ, так и обращающихся ко мне геологов и инженеров, моих бывших учеников, работающих в различных областях союза.

В 1929 г. провела систематический курс Палеонтологии и познакомилась с методами полевых работ зоолога Алексея Михайловича Симорина, ставшего затем специалистом-палеонтологом и являющегося в настоящее время кадровым работником по изучению каменноугольной фауны Караганды и др. районов Казахстана.

В 1929 г. консультировала обработку каменноугольной фауны в ГИИ и в 1930 г. - Секторе Гидрогеологии (Юшков пер., Д № 6).

В течение прохождения курса Палеонтологии в МГРИ в 1934 - 1935 гг. назначала студентам консультации по вопросам курса 2 часа каждую шестидневку и, кроме того, даю консультации всем специалистам, обращающимся ко мне по поводу стратиграфических и палеонтологических вопросов в области карбона.

В 1937 г. составила систематические таблицы для курса Палеонтологии и подобрала коллекции для студенческих занятий в Геологическом кабинете Московского Геологоразведочного Института.

Вступила в 1918 г. в члены Союза служащих г. Москвы, а с 1924 г. состоя членом Союза Рабпроса.

Профессор

(М. Болховитинова)

Копия верна

архивариус МГРИ

Лав

Лаванов