

ЗАКЛИНСКАЯ ЕЛЕНА ДМИТРИЕВНА

1910 г, 2-е апреля /20 марта по старому/

Доктор геолого-минералогических наук с 1964

Профессор с 1980

Работал Геологическом Институте АН СССР с осени 1939 г по сие время

Идея организации специальной палинологической лаборатории в стенах геологического института принадлежит академику Г.Ф.Мирчинку и его помощнику проф. В.И.Громову, которые и пригласили меня осенью 1939 г. Числим организацию Лаборатории спорово пыльцевого анализа с 1940 г / нынче ей исполнилось 35 лет/, сейчас она называется " Кабинет палинологии кайнофита" и принадлежит сектору стратиграфии, а структурно входит в состав "<sup>отдела</sup> палеофлористики и стратиграфии континентальных отложений". Но все это не меняет дела и работаем мы по прежнему. В 1940 г лаборатория подобного профиля была второй в Союзе. % первая организовалась в Инст. Геогр. АН СССР В.П.Гричуком/ Проблемы, разрабатываемые лабораторией, а ныне кабинетом палинологии кайнофита, в отличие от аналогичных по названию лабораторий в различных институтах Министерств Геологии, Нефти и др, были всегда связаны с МЕТОДИЧЕСКИМИ ОСНОВАМИ, выход в практику осуществлялся <sup>методом</sup> постановкой исследований совместно с производственными организациями; открытой консультацией; воспитанием аспирантов /очных и заочных/. Таким образом создавалась "школа"

Хронология разработки узловых проблем:

Сороковые годы - Стратиграфия четвертичных отложений и история растительности антропогена, а позже и неогена. Районы работ и темы связаны с работой Отдела Четвертичной геологии и Министерства геологии (в вашем лице)

Этот период завершился выпуском в свет : первое в Союзе руководство по палинологии "Анализ ископаемых пыльцы и спор и его применение в палеогеографии", 1948, Географ. Гиз., совместно с В.П.Гричук

"Пыльцевой Анализ", 1950, Гостоптехиздат, совместно с большим

коллективом авторов; " Материалы к изучению современной растительности и ее спорово-пыльцевых спектров для целей биостратиграфии четвертичных отложений, 1951, Тр. ИГН, вып. 127, геол. серия /40/, Заклинская Е.Д.

Отвоевывавшая самостоятельность метода спорово-пыльцевого анализа/теперь палинологии/ для восстановления истории флоры и растительности, палеофлористики, биостратиграфии, палинология в ГИН"е ~~разрабатывалась~~ развивалась параллельно с разворачиванием поисково-съемочных работ связанных с поисками, разведкой и разработкой полезных ископаемых, / нефть, газ, уголь, россыпи, бокситы и др./

Пятидесятые-шестидесятые годы: -сфера деятельности распространена на антропоген, неоген и палеоген. Внедряется ареалогический анализ отдельных таксонов, групп их и растительных ассоциаций и ценозов.

Этот период охарактеризован в работах: -"Стратиграфическое значение пыльцы голосеменных кайнозойских отложений", 1957, Тр. Гин. АН СССР, вып. 6, Заклинская Е.Д.; "Принципы палеофлористического обоснования расчленения кайнозойских отложений Казахстана и прилегающих частей Западно-сибирской низменности", Изве. АН СССР, №10, 1958, Заклинская Е.Д.; " Основные этапы развития растительности антропогена Северной Азии", Геол. Инст. АН СССР, "Наука", совместно с коллегами Гитерман, Голубевой, Скиба, Матвеевой, Кореновой.

В этот же период и по сие время в лаборатории развиваются меринопалинологические исследования, которые особенно широко внедряются в практику геологических работ в связи с глубоким бурением дна океанов. Но начало меринопалинологических исследований было положено в Союзе в Геологическом институте, куда в палинологическую лабораторию в 1955 г. была приглашена Е.В. Коренева и по сейчас активно работающая в нашем коллективе. Ее работа "Спорово-пыльцевой анализ донных отложений Охотского моря", Тр. Инст. Океанологии, 22, 1957 и по сейчас является образцом для постановки исследований донных осадков современных морей и океанов.

Шестидесятые годы и по сие время; диапазон еще более расширился и исследования простираются на весь кайнофит, который в геологическом времени длится весь верхний мел и палеоген, неоген, плейстоцен вплоть до голоцена. История кайнофита как совершенно новый этап в развитии биосферы, особенно красочно рисуется в летописи покрытосеменных, которые явились изящнейшим инструментом для раскрытия мельчайших подробностей становления флоры позднего мезофлоры кайнозоя в целом. На исследовании флоры /по палинологическим данным/ кайнофита удалось доказать уникальность палинологического метода для прямых сопоставлений и корреляции морских и континентальных отложений, что не доступно с помощью иных палеонтологических групп.

В связи с утвердившимся палеонтологическим и палеофлористическим направлениями в палинологии кайнофита, особое внимание было оказано вопросам систематики и номенклатуры ископаемых оболочек пыльцы и спор введению в обиход т.н. формальных таксонов. Была раскрыта глубокая дифференциация палеофлор в раннем кайнофите, наложившая отпечаток на формирование палеофлор и растительных фитоценозов в позднем кайнофите. В последние годы удалось установить последовательность в смене этапов, фаз и подфаз кайнофита и выделить ряд палинохронов, характеризующихся т.н. "ключевыми" / межконтинентальное распространение/ и "коррелятивными" / распространение в пределах крупных фитохорий/ таксонами.

1959г., Заклинская Е.Д., Вопросы таксономии и номенклатуры ископаемых пыльцы и спор", Изв., №II, сер геологич.

1963, "Пыльца покрытосеменных из <sup>верхнемеловых и</sup> палеогеновых отложений для стратиграфии"  
Тр. ГИН АН СССР, вып. 74

1970г., "Позднемеловые и раннепалеогеновые флоры Евразии /по палинологическим данным", в кн. Палеозойские и мезозойские флоры Евразии"

1973 г., "Значение палинологии для палеофлористики и дифференциация палеофлор земли", Проблемы Палинологии, вып. МНСиК, "Наука", 1973  
1975 /правила рукопись/ Ключевые и коррелятивные таксоны / для стратиграфии пограничных между мелом и палеогеном отложений / Владивосток

Я думаю, что основное значение нашего коллектива для развития палинологических исследований в геологии заключается в неуклонном продвижении методического направления. Постепенно коллектив стал прибежищем консультируемых /ученые из академий Союзных республик, палинологи производственных учреждений, масса приезжающих из зарубежа, совместные с ними исследования/

Мне, будучи членом Совета Межд. Палинологического Комитета и Председателя Национальной Палинологической Комиссии, выпала честь выполнять роль покровителя палинологов Союза и организатора всевозможных симпозиумов, конференций и коллоквиумов, помимо очередных встреч на ежемесячных заседаниях.

Таким образом получилось что в Геологическом институте сосредоточилась ШКОЛА палинологов. Альянс с палеофлористами / макрофлора/ очень удачен. В геологическом институте работает коллектив палинологов мезозойщиков / так же в отделе палеофлористики/. Мы с ними работаем в полном контакте в вопросах теоретического профиля, так же как и с "акритархологами"

В коллективе "палинологии кайнофита" работают мои коллеги, выращенные в стенах нашего института - Л.В. Голубева, Р.Е. Гитерман, Е.В. Коренева, Г.М. Братцева.

Перечень работ, выпущенных нашим коллективом, превышает три сотни. Последний "залп", наиболее весомый - это одиннадцать томов трудов III-й Международной Палинологической Конференции, которая была в СССР и в организации которой львиная доля принадлежала палинологам Москвы и большая помощь оказана палинологами Новосибирска.

Прошу прощения за длинноты. Но этого так мало!

Сердечный привет .

