

Э.А. ВАНГЕНГЕЙМ — УЧЕНЫЙ, ЧЕЛОВЕК, УЧИТЕЛЬ

А.С. Тесаков, М.В. Сотникова

Геологический институт РАН, Москва, tesak@ginras.ru



Элеонора Алексеевна Вангенгейм родилась 21 апреля 1930 г. в Москве. Её родителями были Алексей Феодосьевич Вангенгейм (1881–1937), создатель и первый руководитель единой Гидрометеорологической службы СССР, профессор Гидрометеорологического института, и Варвара Ивановна Кургузова (1894–1977), учитель географии, кавалер ордена Ленина.

В 1938 г. Элеонора Алексеевна поступила в московскую школу № 247, а с 1941 по 1943 г. была вместе с матерью в эвакуации в г. Магнитогорск. В 1947 г. она окончила московскую среднюю школу № 609 и поступила на Геологический факультет Московского государственного университета на кафедру палеонтологии. Куратором ее учебной группы в МГУ был сам заведующий кафедрой палеонтологии профессор Ю.А. Орлов.

Во время учебы в университете в 1950–1951 гг. Э.А. Вангенгейм работала старшим коллектором и геологом Северо-Казахстанской экспедиции

МГРИ–МГУ. В 1952 г. она закончила МГУ, где специализировалась по палеонтологии позвоночных животных; ей была присвоена квалификация «научного работника в области геолого-минералогических наук и преподавателя ВУЗа». Дипломная работа была посвящена изучению ископаемых млекопитающих Северного Казахстана и их стратиграфической приуроченности.

Дворянское происхождение и наличие репрессированного отца не позволяли найти работу по специальности в центральных научных и производственных учреждениях. После окончания университета Элеонора Алексеевна получила официальное распределение в геологическое управление в Дагестане. Формальная причина, а именно отсутствие жилья в Махачкале, позволила ей вернуться в Москву. В этот период большое участие в судьбе Вангенгейм приняли два замечательных ученых – директор Палеонтологического института АН СССР академик Ю.А. Орлов и выдающийся палеонтолог и писатель И.А. Ефремов. В 1952–1953 гг. по трудовому соглашению она работала в Палеонтологическом институте. По словам Элеоноры Алексеевны, позднее она узнала, что часть зарплаты по специальной ведомости ей выплачивал из своих средств И.А. Ефремов.

В 1953 г. Э.А. Вангенгейм начала работать старшим лаборантом (1953–1955) в Институте геологических наук АН СССР (ГИН) в отделе четвертичной геологии под руководством профессора В.И. Громова. В это время (50–60-е годы XX в.) развернулись широчайшие работы по геологической съемке территории СССР. Они доставляли обильный остеологический материал по четвертичным млекопитающим со всех концов страны. Работа Э.А. Вангенгейм состояла в стратиграфической интерпретации возраста костеносных отложений на базе определения остатков млекопитающих, поступающих в институт из

различных геологических организаций. В эти же годы при непосредственном участии Элеоноры Алексеевны и во многом благодаря ее молодому энтузиазму началось составление остеологической коллекции крупных и мелких млекопитающих Геологического института РАН. Основой для этой коллекции послужили не только поступающие в ГИН материалы, но и собственные сборы Э.А. Вангенгейм, добытые в течение нескольких полевых сезонов в составе отряда Комплексной Центрально-Сибирской экспедиции АН СССР под руководством М.Н. Алексева.

Первый этап работы Э.А. Вангенгейм в Геологическом институте связан с обработкой материалов по четвертичным млекопитающим Восточной Сибири. Тщательная работа с палеонтологическими материалами по фауне крупных и мелких млекопитающих, детальное изучение важнейших разрезов четвертичных отложений в ходе полевых экспедиций позволили Э.А. Вангенгейм выполнить крупное региональное обобщение по этой тематике. Руководил этими работами профессор В.И. Громов, основатель научного направления биостратиграфии млекопитающих плейстоцена (антропогена).

В 1960 г. Э.А. Вангенгейм защитила кандидатскую диссертацию «Палеонтологическое обоснование стратиграфии антропогена севера Восточной Сибири», а в 1961 г. эта работа была опубликована в серии «Трудов Геологического института». Важнейшими ее достижениями были систематизация обширных стратиграфических материалов, надежное выделение и обоснование биостратиграфического расчленения четвертичных осадков Восточной Сибири, современный подход к выделению временной последовательности стратиграфически значимых ассоциаций крупных млекопитающих, основанный на анализе таксономического состава ископаемой биоты и выявлении эволюционных стадий в отдельных эволюционных линиях. Палеонтологическая часть работы содержит квалифицированное описание многочисленных групп ископаемых млекопитающих, среди которых необходимо особо отметить материалы по древним лошадям Сибири.

Учителем Э.А. Вангенгейм в области биостратиграфии млекопитающих был В.И. Громов. Важную роль в становлении Элеоноры Алексеевны как палеонтолога, особенно в изучении древних лошадей, сыграла В.И. Громова. Большое влияние на Э.А. Вангенгейм оказал Э.И. Равский, выдающийся геолог-четвертичник, под руководством которого она начала работы по палеонтологическому обоснованию четвертичной стратиграфии Забайкалья и других районов Восточной Сибири. После скоростижной смерти Равского в 1969 г. Элеонора Алексеевна довела до издания последний фундаментальный труд коллеги и учителя (монография: Равский, 1972). Высоко ценила Элеонора Алексеевна работы французского палеонтолога и философа Тейара де Шардена. Его портрет висел над ее рабочим столом рядом с портретом отца.

В 1960–70-е годы Элеонора Алексеевна продолжала изучение ископаемых млекопитающих Сибири и координацию исследований своих коллег и учеников. С этим периодом связаны крупные открытия раннечетвертичных фаун Западной Берингии, древней фаунистической летописи Забайкалья, юга Западной Сибири и Южного Таджикистана. Ее работы становятся широко известными за рубежом. В 1975 г. Э.А. Вангенгейм защитила докторскую диссертацию «Палеонтологическое обоснование стратиграфии антропогена Северной Азии», а в 1977 г. эта работа вышла в виде отдельной монографии. Эта крупнейшая сводка по биостратиграфии млекопитающих Сибири стала важным основанием для развития отечественной биостратиграфии континентальных отложений квартала.

После защиты докторской диссертации Э.А. Вангенгейм продолжила работу по координации биостратиграфических исследований по млекопитающим в различных регионах СССР. В 1970-х и начале 80-х годов выходят ее многочисленные работы, посвященные конкретным фаунам Забайкалья, Западной и Восточной Сибири и Таджикистана, вопросам региональной биостратиграфии, теоретическим обзорам. Многие работы написаны в соавторстве с коллегами и учениками (Е.И. Беляевой, Е.Л. Дмитриевой, В.С. Зажигиным, А.В. Шером, В.И. Жегалло, М.В. Сотниковой, И.А. Вислобоковой, М.А. Ербаевой). В Геологическом институте коллегами Э.А. Вангенгейм были такие известные геологический четвертичники, как А.И. Москвитин, К.В. Никифорова, М.Н. Алексеев, Е.В. Шанцер, Л.Д. Сулержицкий, Л.И. Алексева, Л.П. Александрова, Н.В. Константинова, В.Г. Гербова,

С.М. Цейтлин, Н.В. Ренгартен, Ю.М. Васильев, П.В. Федоров, Н.А. Лебедева, А.А. Стеклов и др.

Итогом этого этапа исследований стали тематические главы крупнейшей сводки по стратиграфии четвертичной системы в серии «Стратиграфия СССР» (1982). Э.А. Вангенгейм стала редактором обширного раздела по истории биоты и человека четвертичного периода. Она подготовила, в том числе в соавторстве с коллегами, несколько важнейших обобщающих статей по фаунистическим комплексам квартера, палеозоогеографии четвертичных териофаун, систематике хоботных и копытных.

Открытие в 60- и 70-х годах богатых захоронений млекопитающих среднего виллафранка и эпивиллафранка (ранний плейстоцен) в Таджикистане сделало возможным скоординированные работы целого ряда палеонтологов и геологов Геологического и Палеонтологического институтов и других организаций (А.А. Никонов, Н.С. Шевырева, В.Ю. Решетов, Б.А. Трофимов, И.А. Вислобокова, А.Е. Додонов, Л.И. Алексеева, В.С. Зажигин, М.В. Сотникова, К.В. Никифорова). Э.А. Вангенгейм взяла на себя обобщение биостратиграфических аспектов изучения этих фаун и координацию работ по коллективной публикации. Монография по териофаунам Куруксаия и Лахути (1987) стала прекрасным, хотя и редким, примером эффективной совместной работы ученых разных организаций при изучении крупных ископаемых фаун.

Главной темой работ Э.А. Вангенгейм с конца 1980-х годов стал синтез био- и магнитостратиграфических данных по позднему неогену и отчасти плейстоцену юга Восточной Европы. Использование магнитохронологии позволяло последовательно решать проблемы корреляции подразделений морских шкал Центрального и Восточного Паратетиса и европейской континентальной шкалы по млекопитающим. В эти годы (1984–1990) Э.А. Вангенгейм совместно с магнитостратиграфом М.А. Певзнером работали на разрезах неогена в Закавказье, на Северном Кавказе, в Крыму, Приазовье, Северо-Западном Причерноморье, на Карпатах. Одним из острых вопросов многие годы оставалась корреляция понтического региояруса с международной стратиграфической шкалой. Взгляды Э.А. Вангенгейм развивались от более древних датировок (корреляции с тортоном) до постепенного принятия корреляции понта с мессинием МСШ. Её итоговая работа по био-магнитостратиграфии позднего миоцена Восточного Паратетиса вышла в 2013 г.

Важной задачей Элеонора Алексеевна считала восстановление доброго имени своего репрессированного отца. В 2005 г. Э.А. Вангенгейм вместе с метеорологом и историком В.В. Потаповым написала и издала книгу о жизни и самоотверженной работе А.Ф. Вангенгейма по созданию гидрометеорологической службы страны. Книга содержит фотографии из домашнего архива, воспоминания, исторические материалы, а также щемящие сердце рисунки и письма отца к четырехлетней дочери из страшного Соловецкого лагеря.

Э.А. Вангенгейм обладала очень сильным и волевым характером. В его основе была высочайшая самодисциплина, бескомпромиссность и требовательность к себе и коллегам, острые прямые оценки научных работ коллег. При этом Элеонора Алексеевна была чрезвычайно щепетильным и порядочным человеком, очень отзывчивой и доброжелательной к ученикам, коллегам, людям, просящим ее совета и помощи. Огромные знания в области континентальной биостратиграфии, прекрасное владение иностранными языками, незаурядные аналитические и редакторские способности определяли высокое качество научных работ как самой Элеоноры Алексеевны, так и работ, создававшихся учеными ее научного круга при ее непосредственном участии или под ее руководством.

Э.А. Вангенгейм – один из крупнейших отечественных палеонтологов-стратиграфов второй половины XX – начала XXI в., основатель целой научной школы биостратиграфов, изучающих наземные териофауны позднего кайнозоя. В течение многих лет Элеонора Алексеевна была координатором группы по изучению ископаемых млекопитающих в Геологическом институте. Работа каждого из ее учеников была доведена до конца, тщательно ею отредактирована, почти все работы изданы в виде монографий. Под непосредственным или фактическим руководством Э.А. Вангенгейм подготовили кандидатские диссертации А.В. Шер (1969), В.С. Зажигин (1975), М.В. Сотникова (1985), А.С. Тесаков (2002), П.А. Никольский (2010). Еще многим молодым коллегам Элеонора Алексеевна оказала

энергичную помощь в работе над диссертациями. Э.А. Вангенгейм многие годы входила в Ученый совет института, активно участвовала в работе Совета по защите диссертаций, была членом бюро Комиссии МСК по четвертичной системе, проводила экспертизу научных работ и стратиграфических схем для МСК и РМСК по центру и югу Русской платформы. Элеонора Алексеевна Вангенгейм ушла из жизни 9 января 2012 г.

Научное наследие Э.А. Вангенгейм включает более 130 статей в отечественных и зарубежных изданиях, в том числе личные (2) и коллективные (3) монографии, участие в разработках унифицированных схем Сибири и Восточной Европы, многочисленные рецензии диссертаций и научных статей.

РОЛЬ Э.А. ВАНГЕНГЕЙМ В СТАНОВЛЕНИИ ПАЛЕОНТОЛОГО-БИОСТРАТИГРАФИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПЛИОЦЕН-ПЛЕЙСТОЦЕНА ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ

М.А. Ербаева, Н.В. Алексеева

Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ, erbajeva@gin.bsnet.ru

Планомерные и детальные палеонтологические исследования в Западном Забайкалье начались лишь в середине прошлого столетия в связи с открытием в 1951 г. академиком А.П. Окладниковым уникального местонахождения ископаемых остатков млекопитающих у горы Тологой, расположенного на левом берегу р. Селенга. Предварительный список фауны Тологой, собранный Окладниковым, был дан в работе Бибиковой и др. (1953). Позднее фауна изучалась Верещагиным (1954), Иваньевым и Флоренсовым (1958), Верещагиным и др. (1960). Были открыты новые местонахождения с фауной млекопитающих, такие как Береговая – Иваньевым в 1954 г., Додогол – Базаровым в 1958 г., Ключнёво 1, 2 – Михно в 1959 г., Засухино – Резановым в 1966 г. и др., фундаментальные исследования палеонтологии, геологии и биостратиграфии которых связаны с именами геологов Равского (Рав-



Э.А. Вангенгейм, И.П. Карташов, Н.В. Кинд (1964 г., Новосибирск).

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ПРИ РАН
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ им. А.П. КАРПИНСКОГО (ВСЕГЕИ)

100-ЛЕТИЕ
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА РОССИИ.
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

МАТЕРИАЛЫ LXII СЕССИИ
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

4–8 апреля 2016 г.



Издательство ВСЕГЕИ
Санкт-Петербург
2016

100-летие Палеонтологического общества России. Проблемы и перспективы палеонтологических исследований. Материалы LXII сессии Палеонтологического общества при РАН (4–8 апреля 2016 г., Санкт-Петербург). – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2016. – 352 с.
ISBN 978-5-93761-242-7

LXII сессия Палеонтологического общества является юбилейной и посвящена 100-летию его образования. В тезисах докладов, помещенных в сборнике Материалов сессии, освещены проблемы и перспективы палеонтологических исследований. Ряд тезисов посвящен научным школам, как по различным группам ископаемых, так и по разным направлениям геологической науки. В ряде тезисов рассмотрены проблемы эволюции биосферы и органического мира (биосферные события, рубежи в развитии различных групп животных и растений, великие массовые вымирания и принципы эволюции – конкуренция, кооперация, дестабилизация и др.). Большинство тезисов содержат сведения о новых находках ископаемых (радиолярий, криноидей, брахиопод, диноцист и др.), о следах жизнедеятельности древних животных; приводится характеристика региональных стратиграфических подразделений, описаны разрезы и их корреляция, дается обоснование ряда стратиграфических границ. В нескольких тезисах рассмотрены современные методы изучения палеонтологических остатков.

В тезисах докладов по позвоночным, представленных на заседание, посвященное памяти Э.А. Вангенгейм, содержатся сведения о новых местонахождениях, распространении, методах изучения разных групп позвоночных и опыте использования их остатков в биостратиграфии.

Особый раздел составляют очерки, освещающие историю создания и работу региональных отделений Общества.

Сборник рассчитан на палеонтологов, стратиграфов и биологов.

Р е д к о л л е г и я

В.В. Аркадьев, Т.Н. Богданова, Э.М. Бугрова, В.Я. Вукс, И.О. Евдокимова,
А.О. Иванов, О.Л. Коссовая, Г.В. Котляр, И.А. Николаева, М.В. Ошуркова,
Е.Г. Раевская, Т.В. Сапелко, А.А. Суяркова, А.С. Тесаков, В.В. Титов,
Т.Ю. Толмачева