

Хроника

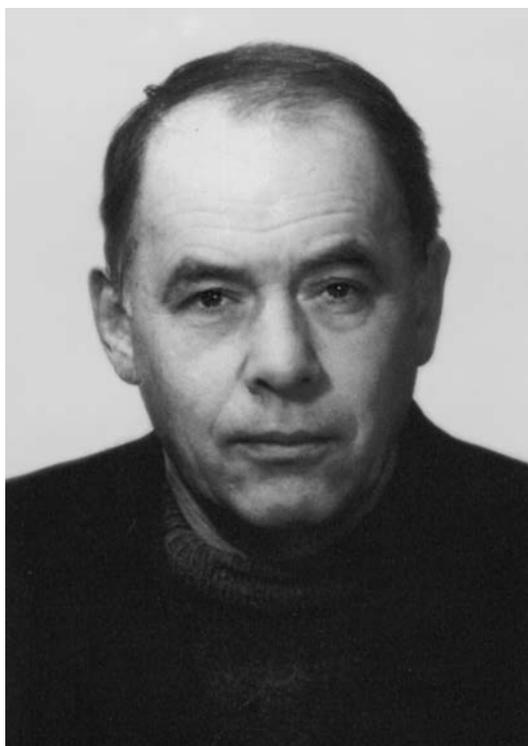
**НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ “ПРОБЛЕМЫ ГЕОМОРФОЛОГИИ
И ПАЛЕОГЕОГРАФИИ МОРСКИХ ПОБЕРЕЖИЙ И ШЕЛЬФА”
ПАМЯТИ ПАВЛА АЛЕКСЕЕВИЧА КАПЛИНА**

Рис. 1. Павел Алексеевич Каплин (1930–2016)

2–3 февраля 2017 г. на географическом факультете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова состоялась научная конференция “Проблемы геоморфологии и палеогеографии морских побережий и шельфа”. Она была организована коллективом научно-исследовательской лаборатории новейших отложений и палеогеографии плейстоцена и посвящена памяти ее первого руководителя профессора Павла Алексеевича Каплина, одного из ведущих геоморфологов и палеогеографов России и мира (рис. 1). Доктор географических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, он посвятил жизнь решению проблем физической географии, океанологии, геоморфологии и палеогеографии морских побережий и шельфа. Своим названием конференция обязана собранию избранных трудов П.А. Каплина, изданных в 2010 г. к его 80-летию юбилею.

Каплин родился 31 октября 1930 г. в Москве. В 1953 г. он окончил географический факультет МГУ, получив специальность “геоморфология”.

С 1957 по 1968 г. Павел Алексеевич работал в Институте океанологии Академии наук СССР, где под руководством основателя учения о морских берегах В.П. Зенковича проводил исследования на берегах дальневосточных и южных морей СССР (Чукотского, Берингова, Охотского, Японского, Белого, Карского, Балтийского, Черного, Азовского и Каспийского). В качестве стипендиата ЮНЕСКО в 1965–1966 гг. Каплин изучал берега Франции, Великобритании, Нидерландов, Японии и Югославии. Его кандидатская диссертация (1957) была посвящена механизмам образования фиордов, а докторская (1970) – истории формирования современного облика побережий Мирового

океана. Научная концепция Каплина состояла в утверждении, что историческое развитие побережий определяется сложным сочетанием эвстатического изменения уровня океана с тектоническими движениями суши. Современная же динамика берегов — результат волновых процессов. В геологическом масштабе времени волновая деятельность мгновенно перерабатывает береговую зону, тогда как колебания уровня океана приводят к медленным однонаправленным или ритмичным изменениям побережий.

В 1968 г. по инициативе К.К. Маркова на географическом факультете МГУ была организована лаборатория новейших отложений и палеогеографии плейстоцена. Возглавил ее Каплин. Под его руководством был создан коллектив, объединяющий высококвалифицированных специалистов в области геоморфологии, литологии, палеонтологии, физики, геохимии с общим для всех принципом исследования — реконструкция эволюции природной среды на основе комплексного палеогеографического анализа новейших отложений. Эта методика стала визитной карточкой лаборатории. Под руководством Каплина лаборатория превратилась в крупнейший научный центр изучения палеогеографии плейстоцена. Павел Алексеевич возглавлял ее более 40 лет — с 1968 по 2009 гг.

Научное наследие Каплина составляет 18 монографий, более 300 статей, в том числе в отечественных и зарубежных энциклопедиях и справочниках. Среди наиболее известных трудов, ставших настольными книгами для геоморфологов и палеогеографов — “Фьордовые побережья Советского Союза” (1962), “Берега Тихого океана” (1967), “Новейшая история побережий Мирового океана” (1973), “Особенности формирования рельефа и современных осадков прибрежной зоны Дальневосточных морей” (1971), “Изменение уровня морей России и развитие берегов: прошлое, настоящее, будущее” (1999), а также серия обобщающих монографий, посвященная изучению важнейших опорных разрезов Евразии. Под научной редакцией Каплина опубликовано более 30 монографий и сборников. Он подготовил 11 кандидатов наук, 9 его учеников защитили докторские диссертации. Павел Алексеевич награжден Премией Президиума АН СССР (1959), Почетным дипломом Всесоюзного географического общества (1969), Премией имени Д.Н. Анучина (1975), Ломоносовской премией МГУ первой степени (1978), медалью ВДНХ СССР (1982), Международной медалью принца Альберта Монакского I-го за выдающиеся достижения в области океанологии (1989). В 1993 г. Павлу Алексеевичу присвоено звание Заслуженного деятеля науки Российской Федерации. Каплин был представителем когорты атлантов, возводившей здание нашей науки и долгое время державшей его на своих плечах. Павла Алексеевича не стало 5 июня 2016 г. Вскоре коллектив лаборатории новейших отложений и палеогеографии плейстоцена принял решение провести в Московском университете конференцию памяти Каплина и рассмотреть на ней вопросы, изучением которых он занимался всю свою творческую жизнь.

Оргкомитет конференции возглавила доктор географических наук, заведующая лабораторией новейших отложений и палеогеографии плейстоцена Т.А. Янина. В состав программного комитета вошли доктора географических наук, сотрудники географического факультета С.Д. Николаев, Е.И. Полякова, Г.И. Рычагов, Л.А. Жиндарев и Е.И. Игнатов, а председателем стал А.А. Свиточ — профессор, главный научный сотрудник лаборатории новейших отложений и палеогеографии плейстоцена.

В общей сложности на конференции было сделано 30 докладов, а число участников составило около 100 человек. Большинство докладчиков представляли географический факультет МГУ. Выступили также ученые из Института географии РАН, с геологического факультета МГУ, из Геологического института РАН, Института геохимии и аналитической химии имени В.И. Вернадского РАН, Института геологии КарНЦ РАН, Института океанологии РАН, Санкт-Петербургского государственного университета, Геологического института КНЦ РАН, ВНИИОкеангеология имени И.С. Грамберга и многих других научных организаций нашей страны.



Рис. 2. Стендовая сессия. Фото В.А. Дикарева

Конференция открылась 2 февраля докладом Т.А. Яниной “Павел Алексеевич Каплин. Жизнь и наука”. В нем были собраны различные, в том числе малоизвестные факты из биографии ученого, а также представлена коллекция уникальных фотографий.

На конференции присутствовал президент географического факультета академик Н.С. Касимов. В своем выступлении он приветствовал участников и поделился воспоминаниями о П.А. Каплине.

Научный соратник Павла Алексеевича Е.И. Игнатов рассказал о его вкладе в разработку долгосрочного географического прогноза развития берегов морей Дальнего Востока, а также поведал о работе над знаменитым Технико-экономическим докладом “Каспий” – многотомной работой, в 1990–1993 гг. объединившей под научным руководством Каплина более 200 специалистов. ТЭД содержал оценку состояния российских берегов Каспийского моря в связи с катастрофическим подъемом его уровня, а также прогноз положения уровня на ближайшие годы и рекомендации по защите берегов от затопления и подтопления. Выводы и предложения ТЭД “Каспий” были одобрены Правительством Российской Федерации, а проблема Каспия вошла в Программу по окружающей среде ООН.

Научные доклады были объединены в три сессии. Первая называлась “Геоморфология морских побережий и шельфа”. На ней были представлены исследования барьерно-лагунных систем берегов Балтийского моря (Е.Н. Бадюкова, Л.А. Жиндарев, С.А. Лукьянова, Г.Д. Соловьева), рассказывалось о развитии берегов Финского залива в условиях изменений уровня моря (А.В. Поротов, И.О. Леонтьев), о строении отложений островов Белого в Карском море (А.В. Баранская, Ф.А. Романенко) и Песяков в Печорском море (О.В. Кокин, А.В. Кириллова). Были представлены результаты исследования берегов Байдарачкой губы Карского моря (Д.М. Алексютина, С.А. Огородов, С.Н. Булдович, Р.Г. Мотенко, Н.Г. Белова, О.С. Шилова), побережий Новой Земли (Д.Д. Бадюков), а также Средиземноморья (О.А. Борсук, Д.Д. Бадюков).

Доклады второй сессии – “Палеогеография морских побережий и шельфа. Арктика” – были посвящены изучению осадков арктических морей Евразии. В сообщениях об эволюции шельфа моря Лаптевых рассматривалась его послеледниковая история, восстановленная по комплексам фораминифер (Я.С. Овсепян, Е.Е. Талденкова, Х.А. Баух) и результатам палинологического анализа (О.Д. Найдина, Х.А. Баух). Рассмотрены процессы дегляциации баренцевоморского шельфа под влиянием притока атлантических вод (Е.В. Иванова, И.О. Мурдмаа), представлены итоги палеогеографических реконструкций в проливе Фрама (Н.О. Чистякова, Е.Е. Талденкова, Я.С. Овсепян, А.Ю. Степанова). Рассказывалось о результатах комплексного изучения плейстоценовых осадков, вскрытых колонкой КД-12–03–10С на подводном хребте Менделеева (Е.Е. Талденкова, С.Д. Николаев, А.Ю. Степанова, Е.А. Гусев, П.В. Рекант,

ВОПРОСЫ ГЕОМОРФОЛОГИИ И ПАЛЕОГЕОГРАФИИ МОРСКИХ ПОБЕРЕЖИЙ И ШЕЛЬФА



*Материалы научной конференции
памяти Павла Алексеевича Каплина*

**Москва
2-3 февраля 2017 г.**

Рис. 3. Обложка сборника “Вопросы геоморфологии и палеогеографии морских побережий и шельфа”

Я.С. Овсепян, Н.О. Чистякова, Е.С. Новихина, Е.С. Миролюбова, М.Н. Пяткова), а также о моделях колебания уровня арктических морей в голоцене (А.С. Макаров). В докладах, посвященных Карскому морю, описывались фациально-генетические типы поверхностных донных осадков (В.Ю. Русаков) и геохимический состав осадков голоцена (К.В. Сыромятников, М.А. Левитан, Т.Г. Кузьмина). В сообщениях по истории Белого моря говорилось о положении береговой линии и тектонических движениях Фенноскандинавского щита (В.В. Колька, О.П. Корсакова), а также освещались вопросы озерного седиментогенеза на Поморском берегу (Т.С. Шелехова, В.В. Колька, О.П. Корсакова).

Третья сессия называлась “Палеогеография морских побережий и шельфа. Южные моря России”. В докладах, посвященных Каспийскому морю, рассматривалась его позднеплейстоценовая история, реконструированная по результатам бурения (Т.А. Янина, В.М. Сорокин, Ю.П. Безродных). В отдельных докладах были показаны особенности формирования новокаспийских (В.М. Сорокин, Т.А. Янина, Ю.П. Безродных, Б.Ф. Романюк, Х.А. Арсланов, М.А. Кулькова) и нижнехвалынских (Р.Р. Макшаев, А.А. Свиточ, Д.С. Хомченко, Г.В. Ощепков) отложений Прикаспия. Изложены результаты палинологического анализа осадков плио-плейстоцена северо-западного

Прикаспия (О.Д. Найдина, К. Ричердс). Один доклад был посвящен черноморскому региону: рассказывалось об этапах развития растительности и климата дельты Кубани и их корреляции с колебаниями уровня моря (Н.С. Болиховская, М.Д. Кайтамба, А.В. Поротов, С.С. Фаустов).

Во второй половине дня 3 февраля состоялась стендовая сессия. Она проходила в холле 18-го этажа Главного здания МГУ. Каждый докладчик имел возможность кратко рассказать о своих исследованиях и ответить на вопросы слушателей (рис. 2). Доклады были посвящены результатам исследований береговых процессов и палеогеографическим реконструкциям на побережьях и шельфе морей Каспийского, Черного, Карского, Лаптевых и Белого.

К началу работы конференции был издан сборник материалов под названием “Вопросы геоморфологии и палеогеографии морских побережий и шельфа” (рис. 3). В книгу, кроме материалов докладов, вошла статья Т.А. Яниной о жизни и научной работе П.А. Каплина, а также заметка “Сто двадцать часов без неба”, представляющая собой фрагмент книги известного подводника и коллеги Павла Алексеевича по морским исследованиям В.А. Степанова “В голубую стихию” (1975). В заметке в красочной и увлекательной форме описаны исследования аквалангистов на Черном море, рассказывается о работе подводной научной лаборатории “Черномор”, в состав первого экипажа которой входил и Каплин. Сборник дополнен фотоматериалами из жизни Павла Алексеевича, любезно предоставленными его родственниками и коллегами. Завершается сборник полным списком публикаций ученого и ссылками на биографические материалы о нем.

Сборник материалов размещен на сайте лаборатории новейших отложений и палеогеографии плейстоцена географического факультета МГУ по адресу: <http://www.geogr.msu.ru/structure/labs/not1/Kaplin-2017/>.

Конференция вызвала широкий интерес у палеогеографов и геоморфологов, в том числе в ней приняли участие немало молодых специалистов. После окончания конференции ее организаторы получили массу положительных откликов от участников и слушателей.

Т.А. Янина, Т.С. Кловиткина

Поступила в редакцию 16.02.2017

Принята к печати 14.03.2017

DOI: 10.7868/S0435428117030105