

КАМЧАТСКИЙ ОТДЕЛ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА СССР

Х Р О Н И К А

КАМЧАТСКИЙ ОТДЕЛ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА В 1966 ГОДУ

В течение 1966 г. принято в члены Географического общества 44 человека. За это время из Камчатского отдела выбыло в связи с отъездом с Камчатки 16 человек. На 1 января 1967 г. Камчатский отдел объединяет 210 членов Географического общества СССР. Таким образом, за год численность Камчатского отдела увеличилась на 24 человека, что явилось ответом Совета на указание Центральной организации по росту и укреплению Географического общества. Однако следует заметить, что возможности еще далеко не исчерпаны. По-прежнему мало привлекаются в ряды общества моряки, рыбаки, учителя, военнослужащие и т. д. Из вышеуказанных действительных членов: докторов наук — 5, кандидатов наук — 20, научных сотрудников без ученой степени 54, инженерно-технических сотрудников, геологов — 49, биологов — 14, преподавателей школ и высших учебных заведений — 14, врачей — 9, военнослужащих — 5, краеведов — 40.

Из 210 действительных членов общества 189 проживает в г. Петропавловске-Камчатском и Елизовском районе и состоит на учете в соответствующих комиссиях. Кроме того, 21 человек проживает в районах области. При Камчатском отделе существуют подотделы Ключевской и Козыревский, объединяющие 15 членов общества. Остальные несколько человек, проживающих в районах, организационно не оформлены. Советом отдела проводилась работа по организации новых подотделов. В стадии формирования находится Командорский подотдел (о. Беринга), Корякский (п. Палана), Пенжинский (п. Перворечинск).

В 1966 г. в члены-коллективы Географического общества вступила Пенжинская геолого-разведочная экспедиция Камчатского геологического управления и на 1 января 1967 г. в отделе состоят членами-коллективами:

1. Институт вулканологии Сибирского отделения АН СССР.
2. Камчатское геологическое управление.
3. Камчатский государственный педагогический институт.
4. Камчатское управление рыбной промышленности.
5. Пенжинская геолого-разведочная экспедиция.

Совет отдела в текущем году собирался 4 раза. На заседаниях Совета рассматривались вопросы: прием в действительные члены Географического общества; об улучшении краеведческой работы Отдела; об издании библиографического указателя работ Отдела; о пропаганде географических знаний о Камчатке путем фотосредств; о работе ревизионной комиссии в 1965 г.; план работы Камчатского отдела на 1966 г.; отзыв на докторскую диссертацию Е. К. Мархинина «Вулканизм Курильских островов» (его роль в выносе вещества из мантии и формирование коры); отчет председателя Камчатского отдела о командировке на заседание Ученого Совета Географического общества; о представительстве в Дальневосточный Совет по координации научно-исследовательских работ по географии Дальнего Востока; об издании сборника «Вопросы географии Камчатки», вып. 5, об отчете Камчатского отдела за 1966 г.

В 1966 г. Отделом изданы:

1. Сборник «Вопросы географии Камчатки», выпуск 4. Объем 13 печатных листов, тираж 2000 экз.
2. Брошюра П. Н. Дьяконова «Наблюдения камчатской природы» (в помощь фенологу). Объем 1,6 печатных листов, тираж 1000 экз.
3. Кроме того, для проведения фенологических наблюдений изданы три формы фенобланков, разработанных П. Н. Дьяконовым в соответствии с камчатскими условиями. Большинство указанных бланков разослано в школы области для проведения фенологических наблюдений.

4. В помощь участникам детского краеведческого похода «Из искры возго-

релось пламя», изданы задания в виде листовок, составленные В. И. Семеновым, тиражом 2000 экз.

а) задание по сбору географических названий Камчатской области;

б) задание по сбору сведений об истории населенных пунктов и рыбозаводов Камчатской области.

5. Подготовлен и сдан в печать «Краткий топономический словарь Камчатки» В. П. Кускова, содержащий сведения о происхождении географических названий Камчатской области, объемом 7 печатных листов.

Общий объем печатной продукции Камчатского отдела составляет 15,5 условных печатных листов.

В 1966 г. Камчатским отделом совместно с Камчатским отделением Всесоюзного общества охраны памятников культуры и истории была организована историко-географическая экспедиция в бухте Командор на о. Беринга. Экспедиция организована в связи с 225-летним юбилеем открытия Командорских островов. В ее работе участвовали действительные члены Географического общества А. А. Габрельян, Э. И. Гребзды, Л. Б. Дмитриев, Ю. П. Масуренков и В. Н. Виногорадов — сотрудники Института вулканологии СО АН СССР, В. П. Вякина — сотрудник Краеведческого музея и А. И. Соловьев — сотрудник Музея Боевой славы. В результате проведенной экспедиции были выполнены следующие работы:

1. Составлена глазомерная схема бухты Командор.

2. Произведены раскопки на месте склада и жилых землянок участников II Камчатской экспедиции.

3. Установлен памятник на предполагаемом месте могилы В. Беринга.

Собранные экспонаты, а также схема бухты Командор и фотографии характеризующие работу экспедиции, переданы Камчатскому областному краеведческому Музею, Музею Боевой Славы и Алеутскому народному музею на о. Беринга. Краткие отчеты о результатах работы экспедиции были опубликованы в газетах «Алеутская звезда» и «Камчатская правда». Рукопись отчета об экспедиции «В бухте Командор» отправлена в Географическое общество СССР.

В работе расширенного заседания Ученого Совета Географического общества СССР 15—17 ноября 1966 г. принимал участие председатель Камчатского отдела.

Члены Географического общества принимали участие по линии своих учреждений в многочисленных отраслевых совещаниях и симпозиумах:

Всесоюзном симпозиуме по плутоническим формациям, Алма-Ата — октябрь 1966 г.

Всесоюзном совещании гидробиологов в Минске.

Всесоюзном совещании, посвященном изучению морских млекопитающих во Владивостоке.

Всесоюзном совещании по закономерностям размещения и образования промышленных типов месторождений вулканических стекол, г. Москва.

Стратиграфическом комитете по четвертичным отложениям Северо-Востока СССР, г. Магадан.

Палеонтологическом совещании в Южно-Сахалинске, май 1966 г.

Камчатский отдел принимал участие в работе штаба по проведению Всесоюзного похода школьников под девизом «Из искры возгорелось пламя».

Представителями от отдела в штаб похода выходили В. И. Семенов и М. И. Савельев.

В Камчатском отделе давались устные и письменные консультации туристским группам как присылавшим запросы, так и приехавшим в г. Петропавловск об условиях и обстановке на Камчатке, оказывалась помощь в организации проведения туристских маршрутов.

В связи с тем, что путеводитель «По Камчатке» был реализован только в пределах Камчатской области, принято решение издать совместно с Камчатским областным советом по туризму сборник «По тропам Камчатки». Разработана программа сборника, определены авторы отдельных статей. Издание планируется через Центральный Совет по туризму и Профиздат в г. Москве.

Камчатский отдел поддерживает тесный контакт с Камчатским советом по туризму в организации и освоении новых маршрутов. Член Совета отдела В. И. Семенов участвовал в туристской экспедиции по выбору планового маршрута Ключи—Козыревск, через Ключевскую группу вулканов.

В течение года было опубликовано свыше 70 статей и заметок в местной печати, проводились выступления по радио и телевидению на различные темы, связанные с пропагандой географических знаний и природы Камчатки.

Работа ревизионной комиссии заключалась в годовой проверке деятельности Отдела за 1966 г. (была проверена работа Отдела в целом и руководство ею со

стороны Совета в свете требований устава и IV съезда Географического общества, а также финансовая деятельность). Существенных недостатков в работе отдела обнаружено не было. Члены ревизионной комиссии приглашались на заседания Совета и принимали участие в его работе. По-прежнему работа ревизионной комиссии не оказывает существенного влияния на улучшение деятельности Отдела.

План работы отдела, намеченный на 1966 г., в основном выполнен. По-прежнему, как и в прошлые годы, успешно развивается издательская деятельность Отдела. В 1966 г. была проведена вторая экспедиция при активном участии Камчатского отдела. Заметно улучшила свою работу комиссия краеведения, которая начала проводить «Краеведческие чтения».

В. Н. Виноградов.

СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ СВЯЗИ ТЕКТониКИ И МАГМАТИЗМА

5—9 января 1967 г. в Москве состоялось расширенное совещание тектонического комитета при Отделении наук о земле АН СССР, посвященное проблемам связи тектоники и магматизма. На совещании присутствовало около 400 геологов из научных и производственных организаций многих городов Советского Союза.

Совещание открыл председатель Тектонического комитета академик М. А. Муратов. В своем вступительном слове он отметил важность рассматриваемой проблемы в решении вопроса о закономерностях развития земной коры в целом, развития геосинклиналей и платформ, формирования «гранитного» слоя континентов.

Общие аспекты развития земной коры в связи с магматизмом были рассмотрены в докладах В. В. Белоусова и Ю. М. Шейнманна.

В. В. Белоусов привел экспериментальные данные, свидетельствующие о невозможности плавления горных пород в пределах земной коры. Такие условия должны существовать на глубинах от 100 до 400 км, где происходит постоянное выплавление базальта из ультраосновного материала верхней мантии. Подъем более легкого базальтового материала в верхние горизонты мантии и последующий разогрев земной коры поднимающимися базальтовыми астенолитами являются причиной всего многообразия тектонических и магматических процессов, наблюдающихся на поверхности.

В докладе Ю. М. Шейнманна была подчеркнута сложность рассматриваемой проблемы, невозможность ее решения на основе классической тектоники и необходимость выделения новой отрасли знаний — тектоники глубин.

Ряд докладов был посвящен магматизму и тектонике докембрия (К. А. Шуркин, Ф. П. Митрофанов, Д. С. Харкевич и др.).

Большое место в работе совещания заняло рассмотрение связей магматизма и тектоники в геосинклинальных зонах земной коры и на платформах.

В совместном докладе Ю. А. Кузнецова и А. Л. Яншина рассмотрены условия возникновения гранитоидных батолитов, а также их соотношение с зонами и эпохами складчатости. По ряду признаков (отсутствию глубинных ксенолитов в гранитоидах, отсутствию гранитоидных тел на океаническом ложе и др.), а также их соотношение с зонами и эпохами складчатости. По ряду признаков (отсутствии гранитоидных тел на океаническом ложе и др.), а также по экспериментальным данным докладчики приходят к выводу о внутрикоровом происхождении гранитоидной магмы. Образование гранитоидной магмы происходит за счет метаморфических пород на глубинах 5—20 км. Возможно образование гранитоидов и на больших глубинах (в условиях гранулитовой фации метаморфизма), в этом случае недостающие вода и щелочи поступают по зонам сматия из пород мантии. По мнению докладчиков, установившиеся представления о связи гранитоидных батолитов с зонами и эпохами складчатости нуждается в пересмотре. Определеннее устанавливается лишь связь гранитоидного магматизма с зонами и эпохами поднятий, которые в свою очередь очевидно связаны с поднятием теплового потока в мантии. Распределение гранитных тел в коре определяется глубинными разломами (в понимании А. В. Пейве) и лишь в очень слабой степени контролируется складчатыми структурами.

Связь гранитоидного магматизма с поднятиями была подчеркнута также и в докладе Н. А. Штрейса. Он подчеркнул длительность становления гранитоидов, соизмеримую, по его мнению, с процессом осадкообразования и накопления вул-