

Краткий отчет о работе сф. научно-исследовательского
ИТН ' С. В. Ордубека в 1949г.

1. В течение 1949г., согласно плану работ, были выполнены:
 - а) камеральной обработкой материалов полевых исследований 1941-1948гг. (всего 8 полевых периодов) в Саяно-Тувинском нагорье и на Байкале. В отчетном году были обработаны материалы по геверричным отложениям и их формам кайнозойских движений и составлено сводное их описание. Закончена обработка стратиграфических материалов по Восфорскому Саяну и Камар-дабану (кембрий и докембрий) и составлена сводка по стратиграфии. Составлен общий очерк тектоники Саяно-Тувинского нагорья. Начата обработка материалов работ 1948г. на Байкале.
 - б) Составлен для подготовительной работы тектоники тектонической карты СССР тектоническую карту Саяно-Тувинского нагорья в масштабе 1:2500000.
2. Подготовка к печати 2 частей о стратиграфии кембрия и докембрия В. Саяна и Камар-дабана (совместно с М. И. Муромцевым).
3. Подготовка статьи:
 - а) Краткое сообщение о тектонике западной части Саяно-Байкальских нагорий - в Докладах АН СССР.

- 5) Молодые двитень и Сазалов В. Салма и Трива (доклад на конференции по молодым двитеням) - в бюл. МОИП.
- 6) Ряд статей о геологии путешествий - Общ. сообщ. 20 пер. Моск. - в "Справочнике путешественника и краеведа", т. I. (Изд. Ис. Урал. Цг.).

4. Опубликован ряд мелких статей и заметок в журнале "Природа"

5. Из важнейших результатов работ можно отметить вывод о перспективных районах ^{некоторых} ~~полезных~~ ископаемых:

а) В Салма-Байкальских каledonидях ^{большая} ~~значительная~~ часть месторождений золота связана с интрузивной ^{гранитоидов} ~~главной~~ и послужной фазой каledonского цикла; верхне-профериозойские месторождения имеют подчиненное значение

б) Промышленные месторождения мусковитов связаны с гранитоидной главной фазой верхне-профериозойского цикла. Каледонские пегматиты не заключают промышленных скопелений слюды.

в) Бокситы пока обнаружены в одном промышленном участке на р. Буксон (приток Оки) в нижней части карбоновой свиты Ст₁² - Ст₂¹, в сравнительно мелкозернистой фации с известковыми водорослями. Наиболее благоприятные

для дальнейших поисковых работ на докси-
тициды мезозойских складных орошений
дрой свирь в бассейнах рек Тиссы и Дуби
и в западном Прикосоголви.

2) Месторождение железа Соснового Байца (В. Саян)
принадлежит к наиболее благоприятному типу
кварцевого. мировых месторождений, к которым
поиски месторождений железа в доломите
В. Саяна и Тувы предсказывает важнейшую задачу.
Наиболее интересна для поисковых работ северо-
восточная крайняя зона В. Саяна.

221549

праг. (С. Одрин)