

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

кандидатуры лауреата Сталинской премии профессора Сергея Владимировича Обручева в члены-корреспонденты АН СССР по отделению геолого-географических наук.

Я выдвигаю кандидатуру С.В. Обручева по следующим соображениям:

Можно считать общепризнанным, что С.В. Обручев является одним из лучших знатоков геологии и физической географии Восточной Сибири, северо-востока СССР и Советской Арктики. Его исследования для значительной части этой огромной территории носили пионерный характер, и на основании их С.В. Обручев выработал концепции, которые в настоящее время являются общепринятыми.

Исследования эти можно объединить в 3 большие группы:

1/ С 1917 по 1924 год — изучение Средне-Сибирской платформы по Енисею и его притокам. На основании этих работ С.В. Обручев выдвинул гипотезу об обширном Тунгусском угленосном бассейне, которая была принята геологами и имеет большое научное и практическое значение.

2/ С 1926 по 1935 г. — изучение северо-востока Азии от Лены до Чукотского полуострова; эта страна, протяжением до 3000 км по широте, ко времени начала работ С.В. Обручева, была совсем не изучена.

Тектоническая и орографическая концепции, выработанные С.В. Обручевым, были в основном приняты, после горячих и долгих споров, и в настоящее время лежат в основе наших представлений о строении северо-востока и его рельефе; орографическая схема С.В. Обручева введена в учебные карты.

3. С 1939 по 1945 г. - изучение южной части Саяно-Тай-
ваньских каледонид /Восточный Саян, Хамар-дабан, восточная
Тува/. В результате длительных работ С.В. Обручев дал новую
концепцию тектоники и стратиграфии этого региона, значение
которой выходит далеко за пределы Восточного Саяна и затра-
гивает глубокие вопросы тектоники материка Азии.

Кроме этих основных работ С.В. Обручев вел исследование
ряда других районов /Крым, Кавказ, Украина, верховье Дона,
Подмосковный бассейн, Тиман, Алтай, Эпицбурген, Новая Земля/.

С.В. Обручев соображает поразившие по своему охвату регио-
нальные исследования с обобщениями более широкого характера.
Здесь в особенности, следует отметить его выводы по тектони-
ке Тихоокеанского пояса, исследование генезиса солидацион-
ных террас и других вопросов геоморфологии.

С.В. Обручев обобщил также свои выводы по геологии и гео-
графии Советской Арктики в курсе географии полярных стран, кото-
рый он с 1938 по 1941 г. читал в Ленинградском Университете.
Его педагогическая работа была продолжена с 1941 по 1945 г. в
Иркутском Университете, где он читал курс динамической и
общей геологии и тектоники.

Следует отметить деятельность С.В. Обручева как органи-
затора новых методов экспедиционных исследований, особенно
во время заведывания им сектором геологии Всесоюзного Аркти-
ческого института. В 1932 г. и 1933 г. он первый в Союзе
применил самолет для географических, геоморфологических и от-
части геологических наблюдений и для маршрутной визуальной
топосъемки и заснял этим способом 150.000 кв.км в пределах
Чувотского округа. В 1934-1935 г.г. он также был пионером

в применении аэросаней при геологических исследованиях/Чаунский район Чукотского округа/.

Широко известен С.В. Обручев и как популяризатор - им написан ряд книг и статей о его путешествиях на северо-восток Азии и в Арктику.

В целом, С.В. Обручев является выдающимся исследователем. Он полон сил и энергии. И его кандидатуру в члены-корреспонденты АН СССР, мне кажется, поддержат все, кто хоть сколько-нибудь знаком с его многочисленными трудами.

П.п. академик С.С.Смирнов