



Иван Антонович Ефремов

(1908- 1972)

Выпускник Горного института, основатель нового раздела палеонтологии — тафономии, известный писатель-фантаст, предсказал возможность месторождения алмазов в Сибири.

Иван родился в 1908г. в семье купца-старовера в деревне Вырица под Санкт-Петербургом, еще в раннем возрасте остался без родительской опеки. За свою жизнь он поработал во многих регионах России. Четырнадцатилетний подросток выгружал дрова и бревна из вагонов и барж, работал помощником шофера в артельном гараже и водил грузовик в ночную смену.

В годы гражданской войны вместе с красноармейской ротой прошел от Херсона до Перекопа. В 1921 году Иван вернулся в Петроград, чтобы продолжить учебу. Ефремов закончил экстерном школу, одновременно подрабатывая себе на жизнь грузчиком, позднее шофером. Учился на штурмана каботажных судов. Летом 1924 года плывал в Охотском море, в 1925 году был командиром катера лоцманской дистанции на Каспийском море.

С детства он заинтересовался палеонтологией и упорно шел к своей цели. При поддержке профессора Геологического музея П.П. Сушкина с 1923 года начал серьезно заниматься наукой, поступил в Ленинградский университет на биологический факультет. Участвовал в научных орнитологических и палеонтологических экспедициях Геологического музея АН СССР. Работал препаратором под руководством Сушкина. В 1920-х годах руководил палеонтологическими экспедициями на реках Ветлуга и Шарженьга, а также в Прикаспии и Средней Азии. Академик В. Л. Комаров в рекомендательном письме для одной из первых командировок Ефремова писал: *«Молодой человек — настоящий тип начинающего учёного»*. Экспедиции Ефремова приносят многочисленные открытия и находки. За плечами Ефремова 31 экспедиция, в 26 - он был руководителем. По материалам раскопок написал несколько научных работ.

Не доучившись на биологическом факультете, он позднее окончил с отличием геологический в Горном институте, сдав экзамены экстерном. В 1935 году получил степень кандидата биологических наук за совокупность научных работ по палеонтологии. В этом же году вместе с институтом Палеонтологии переехал в Москву. К 1940 году Иван Антонович формулирует свою идею о тафономии - отделе науки, объединяющем биологию и геологию (тафоно-; — «могила, погребение», уорос; — «закон»), изучающем закономерности процессов захоронения и образования местонахождений ископаемых остатков

организмов. Это послужило основанием для нового раздела палеонтологии — тафономии. В марте 1941 он защищает докторскую диссертацию «Фауна наземных позвоночных средних зон Пермского периода на территории СССР». Цикл работ знаменует новый этап развития палеонтологии в СССР.

Самое громкое открытие Ефремова - обнаружение ископаемых останков мелового периода в Центральной Азии. Пустыня Гоби в течение десятков миллионов лет была болотом, богатым на флору и фауну. Исходя из своих расчетов, используя тафономию, он открыл в этом регионе крупное расположение мезо-кайнозойских находок (скелеты различных динозавров, гигантских черепах, крокодилов и рыб), ископаемые деревья - около 120 тонн палеонтологических коллекций.

В начале войны Ефремова эвакуируют в Алма-Ату, затем в г. Фрунзе (ныне Бишкек), где он переносит лихорадку тифозного типа, оставившую тяжелое осложнение в виде болезни сердца - септического эндокардита. Иван Антонович занимается организационной деятельностью по эвакуации экспонатов Палеонтологического музея и пишет монографию по тафономии.

В послевоенные годы руководил Монгольскими палеонтологическими экспедициями, которые проводились три года подряд, начиная с 1946-го года.

В своем рассказе «Алмазная труба» (1945) им высказано и обосновано предположение о существовании в Сибири месторождений алмазов. Описаны возможные геологические условия залегания алмазов. Дан метод их поиска — по наличию в породе красных пиропов.

В августе 1954 года в Сибири было открыто первое месторождение алмазов - алмазная труба «Зарница». Метод поиска, предложенный Ефремовым, стал основным при поиске новых месторождений.

Это был сильный и красивый человек. По воспоминаниям современников, отстаивать *«свое достоинство в компании со всякой шпаной»* в то время ему помогали *«врожденная сила и боксерское умение»*. Он - как бы русский вариант Джека Лондона.

Иван Антонович издал около 10 серьезных научных трудов, 12 увлекательных научно-фантастических романов и повестей, много рассказов.

Весь накопленный багаж знаний позволил ему совершить «открытия на кончике пера». Он предугадал, предвосхитил, подобно Жюль Верну, следующее: заложение кимберлитовых трубок с алмазами, месторождения ртутных руд; голографию; трехмерное телевидение; экзоскелет.

Главными темами его художественных произведений становятся идеальный, утопический коммунизм, поиск диалектического равновесия и разумности человека.

Он был прекрасный рассказчик, но в преподавание не стремился — в годы гражданской войны он был контужен и поэтому иногда заикался, что его очень смущало.

Руководству Палеонтологического института литературные эссе

профессора не нравились, и весной 1952 года даже планировалось заседание по личному делу. Однако ученый получил Сталинскую премию, и все вопросы к нему от руководства сразу отпали. Кроме этого, он был награжден: двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета», премией им. А. А. Борисяка, пятью премиями Президиума Академии наук СССР, рядом медалей.

Похоронен Иван Антонович Ефремов на кладбище в поселке Комарово, под Санкт-Петербургом. Но могила эта-кенотаф. Согласно последнему желанию писателя, его вдова развеяла его прах над Индией.