

университета (1907) работал в Париже у французского минералога А. Лакруа и в г. Гейдельберге, в лаборатории норвежского геохимика В.-М. Гольдшмидта. С 1909 преподаватель Московского университета; с 1910 профессор Московского народного университета им. А. Л. Шанявского, где в 1912 читал первый курс геохимии; с 1912 профессор минералогии на Выс-



*А. Е. Ферсман*

ших женских (Бестужевских) курсах в Санкт-Петербурге. Ученик В. И. Вернадского. Один из основоположников геохимии. Вел научно-исследовательскую работу по проблеме энергетики природных неорганических процессов; предложил геоэнергетическую теорию, в которой показал связь последовательности образования минералов с величинами энергий кристаллических решеток (1937). Обосновал необходимость применения геохимических методов при поисках месторождений полезных ископаемых. Участвовал в радиевых экспедициях. С 1912 старший хранитель, а с 1919 директор Минералогического музея АН; с 1924 академик-секретарь, в 1927—1929 вице-президент АН СССР. Участвовал в исследовании Кольского полуострова, Тянь-Шаня, Кызылкума и Каракумов, Урала, Забайкалья и других районов. Изучал гранитные пегматиты, драгоценные и поделочные камни. В 1912—1943 совершал научно-исследовательские экспедиции в Ильменские горы, в 1930-х основал там Геолого-минералогическую лабораторию АН СССР. Способствовал присвоению Ильменскому заповеднику статуса комплексного (ранее являлся минералогическим). В 1934 совместно с Н. М. Федоровским организовал на базе заповедника 2 научных совещания АН СССР, посвященных вопросам геохимии основных магм Урала и углехимии Челябинского бурого угольного бассейна. В 1930-х исследовал Хибинские тундры и Мончетундру (горные массивы), открыл месторождения апатита и медно-никелевых руд. В 1922—1926 директор Радиового института, в 1927—1934 — Института аэросъемки, в 1930—1939 — Института кристаллографии, минералогии и геохимии им. М. В. Ломоносова, в 1942—1945 — Института геологических наук АН СССР. Председатель Кольской базы им. С. М. Кирова (1930—1945) и Уральского филиала АН СССР (1932—1938). В 1935 руководил Южно-Уральской комплексной экспедицией. Секретарь Комиссии по изучению естественных производительных сил при АН; в 1941—1945 возглавлял Комиссию научной помощи Красной Армии при отделении геолого-географических наук АН СССР. Член оргкомитета по образованию Челябинской области. Делегат 1-го Челябинского областного съезда Советов рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов (1935). Руководитель представител-

ства Челябинской области в Москве (1934—1936). Депутат Миасского городского Совета депутатов трудящихся (1940). Один из организаторов и редакторов журнала «Природа» (1912). Член многих научных обществ СССР и зарубежья. Автор свыше 150 научных работ. Награжден орденом Трудового Красного Знамени, палладиевой медалью им. У. Волластона (1943) Лондонского геологического общества. В честь Ферсмана названы Минералогический музей РАН в Москве, улицы российских городов, в т. ч. в Челябинской области (Миасс), минералы ферсмит (титано-ниобиевый окисел) и ферсманит (титано-ниобиевый силикат); РАН учредила денежную премию его имени.

*Лит.:* А. Е. Ферсман на Южном Урале / Л. А. Буторина // Природа и мы. Ч., 1983.

**ФЕТИСОВ Вячеслав Александрович** (20.04.1958, Москва), советский и российский хоккеист, государственный деятель, заслуженный мастер спорта СССР (1978), заслуженный тренер России (2002), заслуженный работник физической культуры РФ (2008), действительный государственный советник Российской Федерации 1-го класса (2003). В 1973—1989 — в ЦСКА, майор. В 1994 — в «Спартак» (Москва). В чемпионатах СССР и России:



*В. А. Фетисов*

480 матчей, 153 гола. В матче ЦСКА — «Трактор» (Челябинск; 19.11.1979) сделал две голевые передачи (общий счет 8:2). Окончил Ленинградский военный институт физической культуры. В 1989—1994 — в «Нью-Джерси Дэвилз», в 1994—1998 — в «Детройт Ред Уингз». В чемпионатах НХЛ: 546 матчей, 36 голов, 192 передачи. В турнирах Кубка Стэнли: 116 матчей, 2 гола, 26 передач. Спортивные достижения: Олимпийский чемпион (1984, 1988), серебряный призер олимпийских игр (1980), бронзовый призер олимпийских игр (2002; как тренер), чемпион мира (1978, 1981, 1982, 1983, 1986, 1989, 1990), серебряный призер (1987), бронзовый призер (1977, 1985, 1991). В турнирах ЗОИ и ЧМ — 123 матча, 48 голов. Девятикратный чемпион Европы (1978, 1981, 1982, 1983, 1985, 1986, 1987, 1989, 1991), чемпион СССР (1975, 1977—1989), серебряный призер чемпионата СССР (1976), обладатель Кубка СССР (1977, 1979, 1988), многократный обладатель Кубка европейских чемпионов. В ЕК — 26 шайб. Рекордсмен по количеству заброшенных шайб в розыгрышах Кубка европейских чемпионов среди защитников. Победитель регулярного чемпионата НХЛ и обладатель Кубка Стэнли (1997, 1998), финалист (1995). Обладатель Кубка Канады (1981), финалист (1987). Участник Кубка мира (1996), капитан сборной России на этом турнире (4 матча). В турнирах Кубка Канады — 16 матчей, 3 гола. В 1998—2000 помощник главного