

**М. КОРОВИН, Д. СТРЕЛЬНИКОВ, Ф. ШАХОВ, И. МОЛЧАНОВ,
К. РАДУГИН**

ЗНАМЕНИТЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ АЗИИ, ОСНОВОПОЛОЖНИК СИБИРСКОЙ ГЕОЛОГИИ

(К 80-летию со дня рождения В. А. Обручева)

С именем академика Владимира Афанасьевича Обручева связывается представление о замечательном исследователе Азии в целом и особенно Северной Азии, основоположнике новой геологии Сибири, блестящем представителе передовой советской науки, крупнейшем мировом ученом.

Исследовательская работа В. А. начинается с 1886 г. в Средней Азии и продолжается с неослабевающим напряжением до настоящего времени. Славный пройденный путь нашего маститого ученого теперь составляет уже 58 лет непрерывной творческой работы.

Работа В. А. в Сибири началась с 1888 г., когда он был назначен геологом Иркутского горного управления. Этот первый период геологических исследований в Восточной Сибири продолжался до 1901 г. включительно. За это время В. А. проводил исследования в Иркутском угленосном бассейне, изучил древний палеозой в верхней системе р. Лены и разработал стратиграфию кембрия и нижнего силура этого района; в качестве начальника забайкальской горной партии он изучил геологию западного Забайкалья и выяснил состав и тектоническое строение этой сложной горной страны, проводил исследования в Ленском золотоносном районе и дал детальное освещение геологии и золотоносности этой богатой области; по заданию Русского географического общества совместно с Потаниным он проводил двухлетнюю экспедицию в Восточную и Центральную Монголию, а также в Китай, Ордос, Наньшань, Алашань, Бейшань, Восточный Тяньшань и другие места и дал первое геологическое освещение многих районов этой обширной страны; провел большую организационную работу в Иркутском горном управлении, где создал большую библиотеку по геологии и горному делу и специальную геологическую коллекцию.

Богатые геологические материалы, собранные в Восточной Сибири, Монголии и Китае, позволили В. А., кроме многочисленных отчетов и статей по частным вопросам, создать целый ряд капитальных классических работ по геологии этих стран, например по геологии Ленского золотоносного района (1903, 1907, 1910, 1914, 1929), Селенгинской Даурии (впервые опубликована в 1914 г., вышла вторым переработанным изданием в 1929 г.), ряд крупных работ по геологии Центральной Азии и т. д. Результаты всех этих исследований вошли в мировую геологическую и географическую литературу, создав то новое направ-

ление в понимании геологии Азии, которое сохраняет свое ведущее значение до настоящего времени.

Исследования В. А. в Восточной Сибири и Центральной Азии привлекли к себе большое внимание не только русской, но и зарубежной научной общественности. В 1899 г. В. А. участвовал в работах Международного географического конгресса, а в 1900 г.— в работах Международного геологического конгресса, выступив на первом с докладом о результатах своих исследований в Забайкалье.

В этот период деятельности В. А. надо особенно подчеркнуть его замечательные работы по геологии Прибайкалья и обширной области Западного Забайкалья, приведшие его к оригинальному оформлению гипотезы «древнего темени Азии», предложенной еще Черским и затем разработанной Зюссом. Эта гипотеза недавно вызвала горячую полемику в советской геологической литературе. Французским ученым Де-Лонэ и некоторыми русскими последователями его была выдвинута новая гипотеза, совершенно отрицавшая на востоке Сибири «древнее темя» и усматривавшая на месте его древнепалеозойскую геосинклиналь и возникший из нее каледонский складчатый пояс. В. А., развивая все построения на основе фактического материала, в своих новейших работах показал, что на востоке Сибири действительно выступает древнейший массив, образующий в сложной системе Среднесибирской платформы структуру, аналогичную Балтийскому щиту в составе Русской платформы. И в том и в другом случае эти массивы — щиты — переживали частичную трансгрессию кембрийского и, быть может, даже силурийского моря, но это были бассейны эпиконтинентального типа, давшие маломощные, слабо дислоцированные и слабо метаморфизованные отложения, уже почти нацело смытые, не имеющие ничего общего с геосинклинальными образованиями.

Осенью 1901 г. В. А. перешел на работу в Министерство народного просвещения и получил назначение во вновь открытый тогда Томский технологический институт, где оставался до весны 1912 г. Это был период сложной и ответственной работы по организации первой в Сибири высшей школы политехнического типа. Приглашенный на должность профессора и заведующего кафедрой общей геологии, В. А. тогда же был избран деканом горного факультета (тогда отделения) и, оставаясь на этом посту бессменно до 1908 г., проводил большую работу по организации в то время основного в структуре института факультета. Он создал при факультете четыре специальности — геологическую, эксплуатационную, металлургическую и маркшейдерскую, сформировал штаты для этих специальностей, привлекая на работу ряд крупных специалистов горного дела — профессоров Тове, Мостовича, Чижевского, Янишевского, Лаврского, Шилипенко и др., принимал живейшее участие в организации ряда учебно-вспомогательных учреждений, особенно по геологической специальности; наряду с этим в течение двух лет он редактировал Известия института и неоднократно исполнял обязанности директора института.

Многочисленные ученики В. А. хорошо помнят его в роли декана горного факультета и заведующего кафедрой общей геологии. Всегда его можно было застать в рабочем кабинете с непременной сигарой во рту, среди многочисленных богатых коллекций, чертежей, диапозитивов и пр. Всегда спокойный, с неизменной легкой улыбкой он приветливо встречал каждого студента, давал ясные ответы на возникавшие вопросы, быстро и просто разрешал все студенческие сомнения и недоумения. Огромный авторитет В. А., абсолютное доверие и любовь к нему студенчества исключали какие-либо осложнения в учебной жизни факультета. Интересно отметить, что всю кропотливую работу по учеб-

полнотой подытожившее вековой опыт по изучению геологического строения и минеральных богатств Сибири.

В минувшем 1942 г. В. А. закончил новую крупнейшую работу «История геологического исследования Сибири». Четыре книги этого огромного труда, охватившие подробное изложение обширных материалов по геологическому исследованию Сибири, начиная с эпохи Гмелина, Палласа, Георги (XVII и XVIII столетия) и кончая кануном Октябрьской социалистической революции, вышли из печати ранее (1931, 1933, 1934, 1937), составив 1400 страниц текста. Последняя, пятая, книга находится в печати. Она охватывает колоссальный материал, который был накоплен по геологии Сибири за советский период (кончая 1940 г.) и по своему объему значительно превышает все уже вышедшие четыре книги, взятые вместе. Это работа гигантского масштаба. Трудно дать конкретную оценку той огромной экономии сил и времени, какую она ежегодно дает и долго будет давать геологам, разведчикам и другим специалистам в их работе по изучению и освоению колоссальных богатств необъятной Сибири.

За этот же период В. А. выпустил ряд больших и оригинальных теоретических и методических работ: «Полевая геология», «Рудные месторождения», работы по проблеме лёсса и т. д. Огромный фактический материал, которым насыщены эти работы, получен В. А. в значительной степени из его личных исследований Сибири и Центральной Азии.

Можно сказать, В. А. всю свою жизнь посвятил изучению геологии Азии и особенно Сибири. Он действительно создал новую геологию Сибири, своими первоклассными трудами дал направление дальнейшему развитию сибирской геологии, обеспечил успешное развитие ее на ближайшее время.

Труды В. А. Обручева имеют первостепенное значение для советской науки, для социалистического строительства: они имеют вместе с тем и большое международное значение: в 1898 и 1925 гг. Владимир Афанасьевич за труды по исследованию Азии получает две премии им. Чихачева от Парижской Академии Наук; В. А. — член-корреспондент Китайского геологического общества, почетный член-корреспондент Лондонского географического общества и др. В. А. является почетным членом многих научных организаций СССР — Московского общества испытателей природы, Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии в Москве, Минералогического общества, Русского географического общества, Восточносибирского отделения того же общества, Томского индустриального института, Общества по изучению Урала, Сибири и Дальнего Востока; от Русского географического общества за те же труды В. А. получил серебряную, золотую и константиновскую медали и премию им. Пржевальского, от Академии Наук СССР — премию им. Гельмерсена. Труды В. А. получили высокую оценку в решениях советского правительства: в 1926 г. за труды по геологии Сибири он получил премию им. В. И. Ленина, в 1940 г. за трехтомную «Геологию Сибири» ему присуждена премия им. И. В. Сталина, а в годовщину 75-летия со дня рождения В. А. был награжден орденом Трудового Красного Знамени. В день своего 80-летия (10 октября 1943 г.) Владимир Афанасьевич как старейший русский геолог награжден орденом Ленина.

Дорогому Владимиру Афанасьевичу — замечательному исследователю Центральной Азии, создателю новой геологии Сибири, маститому мировому ученому, подлинному представителю передовой советской науки — в славную годовщину его 80-летия многочисленные ученики его по исследованию Сибири шлют горячий сердечный привет и искреннее пожелание здоровья и многих лет плодотворной работы на службу социалистическому строительству и на окончательный разгром ненавистного фашизма.