

ЗА КАДРЫ

ОРГАН ПАРТКОМА, ДИРЕКЦИИ, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

Вторник
13
октября
1953 года
№ 32 (624)

„Мои успехи обусловлены тем, что я всегда находил особенное удовлетворение в труде и считал, что в творческом труде — главный смысл жизни“.

В. А. ОБРУЧЕВ.

Выдающийся исследователь Сибири

Владимир Афанасьевич Обручев родился в с. Клепенино, Тверской губернии, ныне Калининской области, в семье военного. По окончании реального училища он поступает в Петербургский Горный институт. По окончании института В. А. Обручев принимает участие в геологических исследованиях вдоль строящейся тогда Закаспийской железной дороги. Первые капитальные научные работы, представляющие результаты обобщения этих исследований «Пески и степи Закаспийской области» (1887 г.) и «Закаспийская низменность» (1890 г.) сразу привлекли к себе внимание. Географическое общество, высоко оценившее эти работы, наградило В. А. Обручева серебряной и малой золотой медалями.

В 1888 г. В. А. Обручев уезжает в Сибирь и становится геологом Горного управления в Иркутске. Здесь он занимается изучением геологического строения Южного Прибайкалья и Аллемо-Витимской горной страны. В 1892—94 гг. В. А. Обручев принимает участие в экспедиции Г. Н. Потанина, маршрутными исследованиями пересекает в широтном направлении весь Китай. Собранные им во время этого путешествия промадные материалы по геологии и геоморфологии Центральной Азии позволили ему написать ряд статей и крупных монографий, которые создали ему славу мирового ученого.

В 1895 г. В. А. Обручев возвращается в Иркутск и становится во главе крупной геологической партии, которая в 1895—98 гг. занималась изучением Забайкалья. По завершении этой работы Владимир Афанасьевич приступает к изучению условий золотоносности Ленского района.

В 1901 г. В. А. Обручев становится профессором геологии и деканом Горного отделения Томского технологического института. За 8 лет на посту декана Владимир Афанасьевич проделал большую работу по организации факультета. Отдавая много труда, энергии и времени организационной работе на Горном отделении и в своем геологическом кабинете, Владимир Афанасьевич продолжает обработку собранных ранее материалов и пишет ряд крупных монографий. Геология Центральной Азии продолжала привлекать его. В 1905, 1906 и 1907 гг. в период летних каникул В. А. Обручев совершает три экспедиции в Пограничную Джунгарию, расположенную на стыке Алтая и Тянь-Шаня.

Студенческая забастовка в Томске в 1911 году была поддержана рядом профессоров и в том числе В. А. Обручевым, который в связи с этим в 1912 г. был уволен из института затем переселился в Москву. Но Сибирь по-прежнему тянет его к себе, и в 1914 г. он едет на Алтай.

В 1922 г. В. А. Обручев становится профессором Московской горной академии, а в январе 1929 года он был избран действительным членом Академии наук СССР и директором Геологического института академии.

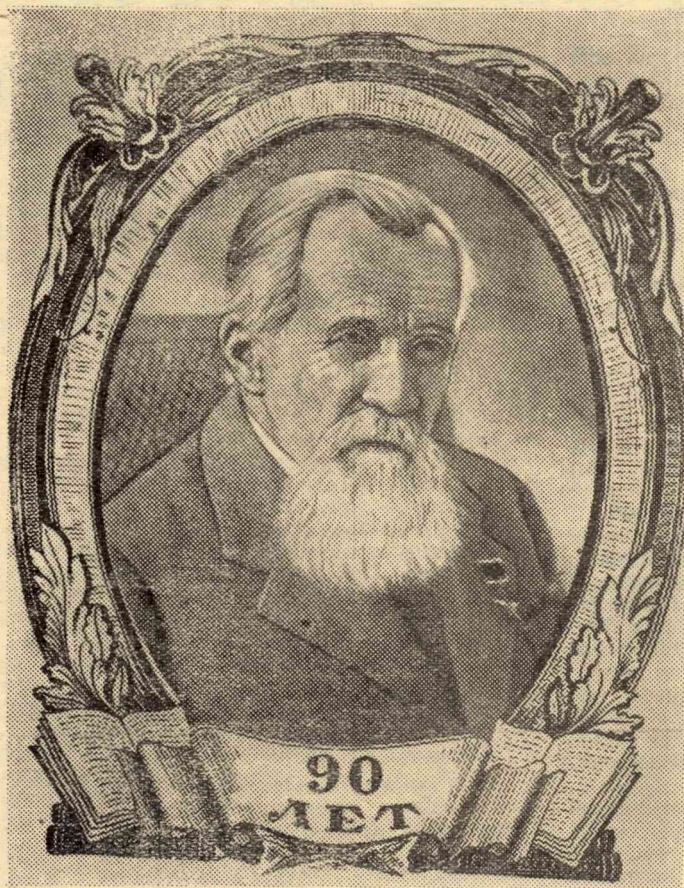
Таким образом, значительную часть своей долгой жизни В. А. Обручев прожил в Сибири, а его полевые геологические исследования почти целиком были выполнены в Сибири, Центральной и Средней Азии. Отсюда и тот интерес к сибирской тематике, который сохранялся у В. А. Обручева до самого последнего времени. Главным образом Сибири посвящены все его основные капитальные труды, опубликованные за последние 25 лет. Это «Краткий очерк тектоники Сибири», «Геология Сибири», «Металлогенетические эпохи и области Сибири» и т. д. Сибирь же посвящен и капитальный труд В. А. Обручева «История геологического исследования Сибири», удостоенный Сталинской премии первой степени.

В. А. Обручев является вместе с тем и лучшим примером советского гражданина, который весь свой труд отдает на благо Родины. Трудоспособность его поистине поразительна. Например, им только напечатано свыше 700 книг, статей и очерков, объемом около 70000 страниц. Кроме того, будучи прекрасным знатоком литературы, он напечатал в русских и иностранных журналах свыше 3000 рефератов.

Несмотря на преклонный возраст, В. А. Обручев продолжает и сейчас неустанно трудиться над материалом своих прежних исследований, много читать, вести обширную переписку. Редкий номер наших геологических журналов выходит без его статьи по тому или иному вопросу, рецензии или реферата.

Ю. КУЗНЕЦОВ, профессор доктор геолого-минералогических наук.

Исполнилось 90 лет со дня рождения Героя Социалистического Труда, лауреата Сталинской премии академика Владимира Афанасьевича Обручева, основателя геолого-разведочного и горного факультетов Томского политехнического института.



В. А. Обручев.

Глубокоуважаемый Владимир Афанасьевич!

Дирекция, партийные, общественные организации, коллектив профессорско-преподавательского состава и студентов Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института имени С. М. Кирова приветствуют и горячо поздравляют Вас в связи с девяностолетием со дня рождения.

В течение многолетней и плодотворной работы над разрешением основных проблем геологии Сибири Вы исключительно много сделали и для теоретической геологии, и для дела расширения минерально-сырьевой базы народного хозяйства нашей Родины.

Ваша работа по организации горного отделения института, на базе которого сейчас создано четыре новых факультета, является для нас неоценимой и незабываемой.

Вы, Владимир Афанасьевич, являетесь лучшим примером советского гражданина, отдающего весь свой труд и свою жизнь на благо Родины, на воспитание молодежи и на познание мало исследованных районов Азии. Ваша научная продукция в виде капитальных трудов по вопросам геологии, географии и условий образования полезных ископаемых сыграла огромную роль в формировании и научном росте большого числа геологов, в особенности геологов-исследователей Сибири. Вы являетесь признанным отцом сибирской геологии.

Сердечно поздравляем Вас, Владимир Афанасьевич, в день Вашего юбилея и желаем Вам многих лет жизни и успехов в деле развития нашей науки на благо Советской Отчизны.

И. о. директора Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института им. С. М. Кирова
горный директор, доцент А. П. КАЗАЧЕК.

Секретарь партийного комитета А. А. БУДНИКОВ.

Председатель местного комитета профессор доктор Г. И. ФУКС.

Секретарь комитета ВЛКСМ В. С. КОЛЕСНИКОВ.

Из воспоминаний об В. А. Обручеве

Мне, как питомцу первого приема и первого выпуска Горного отделения Томского политехнического института, посчастливилось изучать непосредственно под руководством Владимира Афанасьевича Обручева три дисциплины: общую геологию, петрографию и месторождения полезных ископаемых, сдавать у него же экзамены по этим предметам.

Могу только с особым удовлетворением подтвердить, что лекции его были исключительно содержательными и интересными: почти в каждой из них он или показывал то, что привез сам из той или иной экспедиции, или рассказывал о том, что лично сам видел.

Он был для нас, учившихся у него тогда, живым примером ученого и правданина. По его примеру мы воспитывались: когда бы мы ни пришли в горный (ныне геолого-разведочный) корпус, где был его кабинет, Владимир Афанасьевич был всегда на месте. И с раннего утра до позднего вечера изо дня в день он работал — над рукописью, над книгой, над коллекциями. И до сих пор в шкафах геолого-разведочного факультета, в витринах можно найти немало коробочек с образцами пород и диапозитивов, где имеются четкие, разборчивые надписи, сделанные лично Владимиром Афанасьевичем. Он принимал участие в оборудовании других кабинетов и лабораторий Горного отделения и руководил работой своих сотрудников. Вся организация Горного отделения в первые годы его существования (ныне геолого-разведочного и горных факультетов) в основном была им продумана, предложена и на наших глазах осуществлялась под руководством Владимира Афанасьевича.

Вообще все мы, питомцы Владимира Афанасьевича, прошедшие вуз под его руководством, имевшие непосредственно с ним дело, навсегда сохраняем о нем самое светлое, самое теплое чувство благодарности за все то, что сделал он для нас.

Оценивая очень высоко заслуги В. А. Обручева перед наукой и Родиной, Правительство СССР учредило премию имени В. А. Обручева за лучшую работу молодых ученых по геологии Сибири.

На торжественном заседании, посвященном 80-летию жизни и деятельности В. А. Обручева, он сказал:

«Лестная оценка моей научной деятельности, удостоенной высокой награды Советского Правительства и многочисленных приветствия, полученные мною по случаю моего восьмидесятилетия, глубоко взволновали меня и показали, что я не даром прожил свою долгую жизнь и принес посильную помощь нашей дорогой Родине.

«Мои успехи обусловлены тем, что я всегда находил особенное удовлетворение в труде и считал, что в творческом труде — главный смысл жизни.

«Две трети своей долгой жизни я провел в условиях старой России. На склоне лет я дождался, наконец, животворящей социалистической революции, о которой вместе со многими я мечтал в молодости, как о чем-то желанном, но очень далеком. Я увидел возрождение Родины, обусловленное тем, что труду человека было отведено надлежащее место.

«Благодаря широкому просвещению из трудящихся масс во множестве выдвинулись природные таланты, герои труда, ударники, стахановцы, изобретатели. Они показали всему миру, какое громадное значение имеет свободное творчество, труд, одухотворенный мыслью, желанием довести его до совершенства для блага Родины. И это творчество находит всемерное поощрение со стороны нашего правительства.

«Я искренне счастлив тем, что увидел небывалый расцвет науки в новых условиях жизни и труда.

«Я счастлив тем, что несмотря на свой преклонный возраст, могу еще работать по-прежнему на пользу нашей дорогой Родины».

Вот с каким настроением живет и работает один из талантливейших сынов русского народа.

Будем, подобно Владимиру Афанасьевичу, не только повседневной, напряженно просто работать, но добиваться, чтобы труд наш был творческим. В творческом труде, совершенствующем знания, приемы и средства работы на благо нашей дорогой Родины, будем видеть главный смысл нашей жизни.

Д. СТРЕЛЬНИКОВ, заслуженный деятель науки и техники, профессор доктор технических наук.

Улучшить работу с кандидатами в члены КПСС

Устав КПСС гласит, что все лица, желающие вступить в партию, проходят кандидатский стаж, необходимый для того, чтобы ознакомиться кандидатом с программой, Уставом, тактикой партии и обеспечить партийной организации проверку личных качеств кандидата. Срок кандидатского стажа установлен в один год, в течение которого кандидат должен показать свои способности на живой конкретной работе, порученной ему парторганизацией.

В стенах высшего учебного заведения кандидат в члены партии, если он студент, должен хорошо учиться, активно участвовать в общественной жизни института, а парторганизация обязана вести неослабный контроль за успешной деятельностью кандидата в члены КПСС. Однако работу с кандидатами в КПСС в партийных организациях факультетов нельзя считать удовлетворительной. Это особенно видно по работе партийного бюро РТФ (секретарь партбюро тов. Суслон), где половина кандидатов уже имеет просроченный стаж. Партийное бюро старого состава и вновь избранное партбюро факультета не вели никакой работы с кандидатами, не проверяло их подготовку для приема в члены партии, а подчас партбюро даже не знает, как справляется с партийными поручениями тот или иной кандидат партии. Так, например, о работе кандидата в члены КПСС тов. Гавриленко были серьезные нарекания, а партийное бюро РТФ ни разу не заслушало тов. Гавриленко, как он справляется с большой и ответственной работой в профкоме. Или взять другого кандидатом в члены КПСС тов. Янгуповым. Характерная черта тов. Янгупова состоит в том, что он с жаром берется за любое дело, но очень быстро остывает к нему и фактически оказывается неспособным выполнить работу до конца. Кстати отметим, что тт. Гавриленко и Янгупов имеют посредственные оценки и не являются образцами в учебе. Таким образом, партбюро РТФ не сумело организовать посто-

янный контроль за работой данных товарищей, а отсюда и результат — плачевное состояние их дел.

Но партийное бюро должно не только организовать контроль за выполнением порученной работы, но и суметь подыскать такое поручение кандидату в члены КПСС, которым можно проверить личные качества кандидата на непосредственной работе с людьми. Но спрашивается, как можно проверить организаторские качества кандидата в члены КПСС тов. Дубровской, которой были поручены обязанности технического секретаря партийного бюро факультета? Не перепиской протоколов, а работой в общественных организациях, непосредственно с людьми — вот чем можно проверить качество кандидата.

Нет заботы у партийного бюро радиотехнического факультета о кандидатах, у которых истекает стаж уже сейчас. У тт. Зубарева и Немировой стаж кончается в октябре, а они еще не приступили к сбору рекомендаций.

Все эти факты говорят о несерьезном отношении партийного бюро РТФ к работе с кандидатами в члены КПСС, а секретарь партбюро тов. Суслон отговаривается тем, что он только приступил к работе. Надо понять, что за работу с кандидатами отвечают все члены партийного бюро и в первую очередь секретарь партбюро.

Недостатки в работе с кандидатами на РТФ характерны и для других факультетских партийных организаций. Попробуем в институте имеется большое число кандидатов с просроченным стажем, у многих кандидатов уже истекает продленный срок, а партийные бюро факультетов относятся к такому нелепому положению благодушно.

Пора факультетским партийным организациям серьезно заняться улучшением работы с кандидатами партии, постоянно контролировать выполнение ими партийных поручений, больше вовлекать в общественную жизнь института.

О. ТОЛПЫГО.

Выправить положение

4 октября на радиотехническом факультете прошло отчетно-выборное комсомольское собрание. На собрании были вскрыты серьезные недостатки в работе бюро и всей комсомольской организации факультета.

Мало внимания уделялось политико-воспитательной и бытовой работе студентов. В результате на факультете стали частыми аморальные поступки студентов (студенты Гурулев, Гусев, Дроздов и другие).

Плохо работали комсорги и активы групп. Комсомольский актив факультета не являлся примером как в учебе, так и в дисциплине. Так, например, из всего комсомольского актива отличником учебы является одна Волькина из группы 141/V, в весеннюю экзаменационную сессию на повышенные оценки сдали 29 человек, а четверо членов актива: Шевцов (группа 162/VI), Копотилов (группа 162/VI), Бречалов (группа 162/I) и Беда, член бюро III курса, получили неудовлетворительные оценки.

Новому составу комсомольского бюро нужно учесть эти недостатки и руководствоваться в своей работе постановлением IX Пленума ЦК ВЛКСМ «О работе комсомольских организаций в вузах».

М. БАРАУЛИН,
секретарь факультетского бюро ВЛКСМ.

Факультет имени В. А. Обручева

В течение 15 лет наш факультет носит имя знаменитого ученого, путешественника и исследователя Владимира Афанасьевича Обручева. Он явился организатором и руководителем Горного отделения при Томском технологическом институте. Из стен этого факультета вышли такие известные ученые, как М. А. Усов, Д. А. Стрельников и другие.

В своей работе кафедры горного факультета: разработки пластовых месторождений, рудных месторождений, маршейдерии тесно связаны с промышленной жизнью Кузбасса, Урала и других районов страны.

Большая педагогическая работа кафедр дает хорошие результаты. Многие выпускники горного факультета занимают ответственные посты в угольной промышленности Кузбасса, Урала, Восточной Сибири, работают в проектных организациях, исследовательских институтах. Шесть инженеров — воспитанников горного факультета: В. Г. Кожевин, П. И. Корнин, П. М. Ковачевич, А. И. Федоров, Т. Ф. Горбачев и В. И. Воробьев носят почетное звание Героев Социалистического Труда.

Хорошей чертой в работе кафедр факультета является привлечение студентов к научно-исследовательской работе. В кружках НСО студенты-горняки изучают новые системы разработки, современные машины

и оборудование для горной промышленности. Работы студентов В. Колыванова, Г. Чайкина, Н. Дворецкого были с большим вниманием прослушаны на научно-технической конференции и получили хорошую оценку.

Одно из первых мест в институте занимает факультет по успеваемости. Абсолютная успеваемость составляет 98,3 процента. Бывшие IV и III курсы имеют стопроцентную успеваемость и большое количество повышенных оценок: на IV курсе 92,5 процента, на III курсе 87 процентов. В лучшей группе факультета, 329/II, в весеннюю экзаменационную сессию получено всего пять посредственных оценок, а остальные оценки только хорошие и отличные.

В этом учебном году коллектив факультета ставит задачу еще более улучшить качественные показатели учебы, добиться стопроцентной успеваемости на всех курсах факультета.

В день девятилетия Владимира Афанасьевича Обручева студенты горно-эксплуатационного факультета шлют дорогому юбиляру пожелания долгой жизни, плодотворной научной работы и обещают, что факультет, носящий его имя, будет на первом месте по успеваемости и дисциплине.

В. ДУБОВИК,
студент V курса горно-эксплуатационного факультета.



На снимке: академики А. А. Скочинский В. А. Обручев, Л. Д. Шевляков.

Академик В. А. Обручев — создатель школы геологов-исследователей Сибири

В 1900 г. открывается технологический институт в Томске вместе с горным отделением. В. А. Обручев приглашается на должность профессора кафедры геологии. Сам Владимир Афанасьевич пишет об этом моменте так: «организация горного отделения и основание школы сибирских геологов представляли почетную задачу». Эту задачу он выполнил и школу создал.

В этой школе среди учеников В. А. Обручева есть и академики и доктора наук. Есть среди них и ученые нового поколения, так сказать, его внуки и правнуки по науке. Правительство Советского Союза высоко оценило деятельность В. А. Обручева, направленную на выращивание исследователей недр Сибири и учредило премию имени В. А. Обручева, присуждаемую молодым ученым за лучшую работу по геологии Сибири.

На широком фронте советской геологии ученики В. А. Обручева в целом ряде точек этого фронта добились успехов, содействуя тому, чтобы наша наука заняла по ряду проблем ведущее положение.

По определению самого Владимира Афанасьевича, его особенно интересовали пять науч-

ных проблем: золотая теория происхождения лесса, вопрос о прежнем оледенении Сибири, основные вопросы тектоники, в особенности тектоника Сибири, геология месторождений золота (главным образом Ленского района) и не вполне разрешенная до сих пор, но имеющая крупное значение проблема древнего течения древнейшей суши Азии, как называется прилегающее к Байкалу высокое плоскогорье вместе с Восточным Саяном. Из этих вопросов огромное практическое значение имеет геология месторождений золота, особенно Ленского района. Исследованиями В. А. Обручева освещены основные геологические условия залегания богатых золотосных россыпей, и по его указанию открыты новые промышленные месторождения.

В последние годы В. А. Обручев положил начало своим исследованиям новому разделу науки — неотектонике, исследующей новейшие тектониче-

ские движения.

При разработке и отстаивании выводов в области тектоники особенно выпукло проявилась характерная черта В. А. Обручева, как настоящего крупного ученого — его абсолютная неуступчивость по отношению к ошибкам и извращениям принципиального характера. Он вел долгую и упорную борьбу с фантастической «теорией» молодых шарьяжей Забайкалья и с ее представителями, «которые механически перенесли модные представления западно-европейских геологов о строении молодой складчатой страны (Альп) в совершенно иные геологические условия Забайкалья».

Все советские ученые гордятся главой советских геологов В. А. Обручевым, особенно же ученики его школы, для которых он является вдохновляющим примером беззаветного служения ученого своему отечеству, интересам родного народа и любимой науке.

Профессор К. РАДУГИН.

Талантливый популяризатор геологических знаний

Владимир Афанасьевич Обручев имел склонность к литературе. Начал он писать еще в студенческие годы. Будучи студентом первых курсов Горного института, В. А. Обручев серьезно задумывался: не бросить ли институт и стать литератором. Это был критический момент в жизни Владимира Афанасьевича. И, может быть, наша Родина и весь мир лишились бы крупного ученого, если бы не счастливое стечение обстоятельств. В те годы в Петербургском горном институте преподавал Иван Васильевич Мушкетов, известный исследователь Средней Азии. Замечательный геолог, наделенный ярким талантом, он выделялся среди профессуры исключительным педагогическим дарованием. Обручев с непрерывно возрастающим интересом слушал лекции И. В. Мушкетова, которые и заставили его мысли о перемене профессии оставить раз и навсегда.

После окончания института Владимир Афанасьевич работал в песках и оазисах Туркмении, в районе озера Байкала и на территории Монголии и Китая.

Обручев в то время поракало, до какой степени проникают слабо геологические знания за пределы узкого круга специалистов. Широкая публика почти ничего не знала о быстром развитии геологических наук. Владимир Афанасьевич Обручев решил, что есть возможность восполнить этот пробел.

Обручев начал печатать в журнале «Природа» интересные и живо написанные научно-популярные статьи и заметки, нижеприведенный список которых говорит сам за себя: «Морские фонтаны Гавайи», «Новый сибирский метеорит», «Происхождение антрацита», «Происхождение глубоких океанов», «Древнее оледенение Алтая», «Землетрясения на Камчатке». Этот список далеко не полный. Он состоит из 150 научно-популярных произведений. Последняя его работа в этой области — «Основы геологии». Всякому, кто хочет составить себе представление о строении Земли, ее прошлом, о движении земной коры, можно посоветовать прочесть эту книгу, излагающую самые, казалось бы, сложные проблемы геологии с предельной ясностью.

Необходимо сказать и о том, что В. А. Обручев является автором научно-фантастических романов и рассказов: «Плутония», «Земля Санникова», «Золотоискатели в пустыне», «Рудник убогий», «Коралловый остров» и «Загадочная находка». Есть пятый роман — «Тепловая шахта», который написан и ждет выхода в свет. Все романы и рассказы Обручева написаны на темы, так или иначе связанные с геологией, с целью популяризировать геологические знания, привить любовь и интерес к изучению земных недр.

С. ДУБИНКИН,
доцент.

Редактор С. Ф. РАДИОНОВ.

Адрес редакции: г. Томск, проспект им. Тимирязева, 9, гл. корпус, 1-й этаж (рядом с бухгалтерией).

Телефон 1-27.