

Славному отряду исследователей недр Сибири — участникам Усовской геологической конференции — большевистский привет!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА КАДРЫ

Орган партбюро, дирекции, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института имени С. М. Кирова

№ 14 (419)
Год издания 14

Суббота, 26 марта 1949 г.

Цена 20 коп.

Усовская конференция геологов

Сегодня в нашем институте открывается традиционная научная конференция геологов Западной Сибири, посвященная памяти выдающегося советского ученого и общественного деятеля академика М. А. Усова.

С именем академика М. А. Усова тесным образом переплетаются прогрессивные направления в различных областях геологической науки. С его именем неразрывно связано представление как о руководителе и идейном вдохновителе сибирской школы геологов, одним из организаторов которой явился академик В. А. Обручев, ныне Герой Социалистического Труда и лауреат Сталинской премии.

Сибирская школа геологов, вооруженная передовой марксистско-ленинской теорией, с гордостью носит имя М. А. Усова, является достойным продолжателем дела своего учителя, положившего много труда и сил на изучение геологии и полезных ископаемых Сибири, на организацию западно-сибирских геологических учреждений, а также на подготовку высококвалифицированных специалистов.

Сибирская школа геологов сильно связана теории с практикой, своими передовыми традициями и целеустремленностью научного исследования, направленного на удовлетворение громадных запросов бурно развивающихся промышленности и сельского хозяйства Сибири.

Прошло немногим больше года с тех пор, когда научная конференция геологов Сибирской школы подвела итоги своей деятельности за 30 лет советской власти и поставила перед собой новые задачи.

Одна из таких задач вытекает из исторических решений ЦК ВКП(б) по идеологическим вопросам. Для каждого советского геолога эти мудрые указания партии должны явиться знаменем борьбы со всеми и всякими реакционными теориями в области геологических наук.

Долг геологов сибирской школы — разоблачать вредоносные идеалистические взгляды, неприкрыто проповедуемые зарубежными учеными Бубновым, Циттелем, Динером и др., разоблачать тех представителей советских геологов, которые преклоняются перед авторитетами буржуазных ученых, раболепствуют перед буржуазной наукой и в угоду последней приносят в жертву авторитет и приоритет нашей отечественной науки, служащей народу, Родине, делу строительства коммунизма.

Успехи сибирской школы геологов в изучении геологии Сибири общеизвестны. На предстоящей научной конференции будут продемонстрированы новые интересные материалы, подтверждающие передовые теоретические воззрения академика М. А. Усова. Несомненно то, что участники данной конференции постараются развивать и дальше это передовое направление в геологии и претворять в практику геологических исследований прогрессивные идеи М. А. Усова.

Пожелаем же участникам Усовской геологической конференции — славному отряду советских геологов — плодотворной работы на благо нашей социалистической

ОРГАНИЗАТОРЫ СИБИРСКОЙ ШКОЛЫ ГЕОЛОГОВ



Академик М. А. Усов.



Академик В. А. Обручев.
Репродукция Е. Н. Баковкиной.

С чем мы приходим к конференции

Очередная конференция геологов Западной Сибири, посвященная памяти академика М. А. Усова, отличается от прежних тем, что она подводит итоги десятилетней работы геологов Усовской школы без своего учителя.

Западно-Сибирское геологическое управление представило интересный обзорный доклад, в котором показан прогресс геологического познания Западной Сибири за последние 10 лет. Целое заседание конференции посвящено крупной проблеме, поставленной и в значительной мере разрешенной академиком М. А. Усовым — геологическим формациям и фазам тектогенеза Западной Сибири. Подавляющее число докладов, если не прямо, то косвенно, касается этой же проблемы.

Вторая важная особенность предстоящей конференции исследователей недр Сибири заключается в том, что она откроется под знаменем борьбы за советскую геологию, за большевистскую партийность в науке, за укрепление позиций диалектического материализма в естествознании.

На геолого-разведочном факультете института состоялось секционное заседание конференции о партийности науки. Были заслушаны доклады доцента А. Г. Сивова «О некоторых идеалистических выводах в современной геологии», профессора А. М. Кузьмина — «Природа тектонических движений земной коры» и доцента А. А. Белицкого — «Критика некоторых метафизических установок в структурной геологии».

Доцент А. Г. Сивов в своем докладе подверг критике идеалистические воззрения западноевропейских геологов Бубнова и Динера. Докладчик обратил внимание на то, что в отечественной литературе по геологии недооцениваются советские ученые (академик М. А. Усов и другие).

Уже подчеркивалось, что сибирская школа в советской геологии представляет довольно крупное течение мысли, обогатившее в прошлом немалыми достижениями нашу Родину. Эта школа должна развиваться в борьбе с идеалистическими и метафизическими теориями в геологии, а также в дружеском соревновании с другими коллективами советских геологов.

Одной из главных внутренних пружин развития сибирской школы геологов являются научные дискуссии. Очередная конференция исследователей недр Сибири, отмечая успехи на пройденном пути, должна также вскрыть недостатки в работе геологов этой школы и наметить конкретные пути к их устранению.

Можно не сомневаться в том, что Усовская конференция, являющаяся общественным выражением растущей инициативы сибирских геологов, справится со стоящими перед ней задачами и тем самым поможет полнее и лучше раскрыть недр Западной Сибири на благо нашей советской Родины.

Профессор-доктор К. В. РАДУГИН,
лауреат Сталинской премии.

За партийность в геологии

Профессор А. М. Кузьмин в своем интересном докладе подчеркнул заслуги М. В. Ломоносова в объяснении причин тектонических движений земной коры. Докладчик отметил, что ученики академика М. А. Усова — томские и новосибирские геологи — недостаточно развивают его передовые прогрессивные теоретические воззрения.

Доцент А. А. Белицкий в своем докладе подверг критике метафизические воззрения в структурной геологии, обратил внимание на необходимость исторического анализа развития дислокаций, формы которых определяются борьбой между деформацией и напряжением среды.

И. НИКОЛАЕВ.

Крупное достижение советской геологии

Предложенный в свое время академиком М. А. Усовым метод стратиграфического расчленения осадочных толщ на формации, разделенные явственными тектоно-денудационными перерывами, мне представляется более правильным и научным по сравнению с методом, основывающимся лишь на палеонтологических данных.

Различие между этими методами является принципиальным, т. е. в них выражаются и различные взгляды на самый процесс осадконакопления. М. А. Усов считал этот процесс непрерывно-прерывистым. Поэтому заключению он пришел как на основе эмпирического обобщения обширного фактического материала (результатов геологического изучения Западной Сибири), так и на основе попытки сознательного применения диалектического материализма к решению геологических вопросов. Сторонники палеонтологического метода считают процесс осадконакопления лишенным тех перерывов, которые по М. А. Усову отделяют одну формацию от другой.

В тектоно-стратиграфических схемах М. А. Усова основой является сам процесс осадконакопления, границы между единицами этих схем (формациями) отвечают реально существующим в природе тектоно-денудационным перерывам.

В обычных же биостратиграфических схемах за основу расчленения берется появление или исчезновение тех или иных руководящих ископаемых, в границы между соседними членами проводятся нередко в сплошных толщах. Дополнительные сборы фауны, пересмотр ее состава влекут за собой перемещение вверх или вниз этих границ, которым в процессе накопления расчленяемой толщи не отвечают какие-либо реально-существующие границы (перерывы).

Таким образом, тектоно-стратиграфические схемы М. А. Усова являются выражением объективно существующего расчленения осадочных толщ, обусловленного самим ходом и историей их накопления, и следовательно, с полным основанием формация может рассматриваться как естественная единица местной стратиграфии.

В этом смысле тектоно-стратиграфический метод М. А. Усова представляется мне очень важным, принципиально новым достижением советской геологии. При этом палеонтологический метод не утрачивает своего значения, так как он необходим для геологической датировки формаций и увязки местных стратиграфических схем.

Профессор-доктор Л. Л. ХАЛФИН.

Геологическая конференция памяти академика М. А. Усова

Сегодня, в 7 часов вечера, в большой горной аудитории геолого-разведочного корпуса института открывается геологическая конференция, посвященная памяти академика М. А. Усова.

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

Когда нет контроля...

Многие члены бюро комсомола энергетического факультета не выполняют комсомольских поручений или относятся к ним чисто формально. Так, например, член бюро тов. Фокин не организовал своевременного приема членских взносов от комсомольцев. 30 членов ВЛКСМ не платили членских взносов в течение трех месяцев и более.

И это не единичный случай. Член бюро тов. Гуськов не желает вести порученную ему работу в научно-технических студенческих кружках. Тов. Арышев не уделяет никакого внимания работе сектора по улучшению условий быта студентов.

Члены бюро ВЛКСМ редко бывают в учебных группах, а в таких группах как 618-1, 628, 627, 614, 646 и др. они еще ни разу не были на групповых собраниях.

Работа с комсоргами поставлена крайне неудовлетворительно. Комсорги не бывают на заседаниях бюро ВЛКСМ факультета. Более того, комсорг 614-й группы тов. Зорина до сих пор не знает, что тов. Башкиров является секретарем комсомольского бюро. Семинары и инструктивные совещания комсоров не проводятся.

Все это происходит потому, что не организован контроль за выполнением членами бюро комсомольских поручений. Тов. Башкиров, надеясь на сознательное отношение всех активистов к комсомольской работе, не проверяет как же они выполняют поручения и решения комсомольской организации.

А когда случайно вскрывается тот или иной факт недисциплинированности в работе, его не используют в достаточной мере для общественного воздействия на товарищей, нарушающих Устав ВЛКСМ. Так, когда обнаружилась запущенность в уплате членских взносов, бюро ВЛКСМ факультета освободило тов. Фокина от ответственности за эту работу и возложило ее на тов. Иванова. В дни межфакультетской спартакиады выяснилось, что среди членов бюро нет товарища, отвечающего за постановку спортивной работы на факультете. Бюро решило поручить эту работу опять тов. Иванову. В результате всего этого энергетический факультет занял на спартакиаде одно из последних мест.

Если бюро ВЛКСМ организует контроль за выполнением комсомольских поручений и само будет уважать свои собственные решения, а комитет ВЛКСМ станет по-настоящему проверять работу тов. Башкирова, комсомольская организация факультета исправит допущенные ошибки и будет работать значительно лучше.

Студенты: А. АСТАФУРОВ,
Ю. АБРАМЕНКО.

Ни плана, ни работы

Очень плохо работает комсомольская группа в коллективе рабочих и служащих. Плана работы у нее нет. На повестку дня собраний членов ВЛКСМ ставятся не основные, а случайные вопросы, да и те нередко оказываются неподготовленными.

Комсорг т. Краева, еще не имеющая опыта комсомольской работы, не раз обращалась за помощью в комитет комсомола института, но ее не получила. Член комитета ВЛКСМ т. Уфимцев не посчитал необходимым хотя бы ознакомиться с постановкой организационной работы в комсомольской группе. Не встретила комсорг помощи и со стороны т. Цехина.

Пора обратить внимание на эту комсомольскую группу и помочь ей вернуть свою деятельность.

А. ЮРЧЕНКО.

Стрелковые соревнования

Закончились стрелковые соревнования женских и мужских команд в честь Международного женского дня — 8-е марта.

На этих соревнованиях первое место по институту заняла команда девушек — студенток механического факультета, набравшая 173 очка. Второе и третье места поделили команды энергетического и электрофизического факультетов, четвертое место заняла команда горного факультета, пятое — геолого-разведочного и шестое — химико-технологического факультета.

Хороших результатов добились: П. Амбарикова (электрофизический факультет), набравшая 42 очка, В. Губина (механический факультет) и Т. Борнеева (геолого-разведочный факультет), набравшие по 40 очков.

Проведенные стрелковые соревнования показали, что члены нашей молодой организации ДОСАРМ с большим желанием занялись за работу. Надо теперь добиться того, чтобы в деятельности организации ДОСАРМ участвовали все студенты, научные работники, рабочие и служащие института.

Комитеты первичных организаций общества обязаны в ближайшие дни закончить комплектование стрелковых кружков инструкторами, используя для этого демобилизованных воинов Советской Армии.

П. ОБУХОВ,
председатель комитета ДОСАРМ
института.

Кружок техникума для лаборантов

На кафедрах энергетического факультета организован и работает кружок повышения теоретических знаний лаборантского состава (по программе техникума).

Занятия в кружке проходят еженедельно по средам. Слушатели кружка повторили элементарную математику и начали изучать общую электротехнику.

Активно участвуют в работе кружка тт. Саган, Борнеев, Залозный и ряд других.

Вместе с тем необходимо отметить слабое посещение кружка лаборантским составом, а также отсутствие у заведующих кафедрами заинтересованности в повышении квалификации лаборантов своих кафедр.

Ассистент КРОПАНИН,
руководитель кружка.

УЧЕНЫЕ НАШЕЙ РОДИНЫ

А. С. Попов — изобретатель радио

Великий русский физик и выдающийся электротехник Александр Степанович Попов, заинтересовавшись электромагнитными волнами и упорно разрабатывая вопрос о приеме их на расстоянии, в 1895 году блестяще разрешил эту задачу, выделив в контуре когерера особый орган для улавливания электромагнитных волн — антенну.

25 апреля 1895 г. А. С. Попов с успехом продемонстрировал свое открытие на заседании Русского физико-химического общества. Свой доклад он закончил словами: —... Могу выразить надежду, что мой прибор, при дальнейшем его усовершенствовании, может быть применен к передаче сигналов на расстояние при помощи быстрых электрических колебаний.

Однако морское министерство, в ведении которого находился А. С. Попов, не поддержало его средства, необходимыми на дальнейшее усовершенствование своего открытия. С колоссальными трудностями, на свои личные средства продолжал работать великий ученый.

В 1896 г. газеты всех стран облетела весть о том, что итальянский инженер Маркони изобрел средство связи без про-

водов. Он приехал в Англию и привез с собой наглухо замкнутые ящики, в которых хранился секрет его изобретения. Этим изобретением заинтересовалось Британское почтовое ведомство. К лету 1897 г. Маркони стал обладателем миллионного состояния, взяв патент и организовав акционерную кампанию. Только тогда он открыл тайну своих ящиков. Оказалось, что передатчик Маркони был точной копией вибратора Ричи — его учителя, — а приемник в мельчайших деталях воспроизводил грозоотметчик Попова.

Друзьям А. С. Попова пришлось создать специальную комиссию с участием ряда академиков для установления на основании документов приоритета Попова в открытии радио.

В Англии и США фальсификаторы истории и сейчас пытаются замалчивать имя Попова, приписывая честь изобретения радио Маркони. Но это им не удастся. Весь мир знает роль великого русского ученого в изобретении радио.

Доцент Д. Д. САРАТОВКИН,
и. о. зав. кафедрой физики.

По институту

В Ученом Совете

О работе научно-технических кружков энергетического факультета

На заседании Ученого совета института был заслушан доклад доцента Г. Е. Пухова о работе научно-технических кружков на энергетическом факультете.

Доцент Г. Е. Пухов сообщил, что в текущем семестре на факультете организовано 7 научно-технических кружков, в их работе участвуют 53 студента. Хорошо поставлена работа в кружке повышенного типа при кафедре общей и теоретической электротехники. На факультете создано научно-техническое общество, насчитывающее в своем составе 27 членов.

Ученый совет одобрил предложенную на факультете работу по организации научно-технических кружков и предложил в ближайшее время усилить вовлечение в кружки и в научно-техническое общество студентов теплотехнической специальности.

Доцент П. АЛАБУКОВ.

Лекции и концерты в подшефном ремесленном училище

22 марта группа студентов института побывала в подшефном ремесленном училище № 8.

Студент Ю. Саган прочитал учащимся ремесленного училища лекцию на тему: «Ленин и коммунистическое воспитание». Затем силами участников художественной самодеятельности института был поставлен концерт.

Несколько раньше студент Яковлев в этом же ремесленном училище прочитал лекцию с 30-летия ленинско-сталинского комсомола.

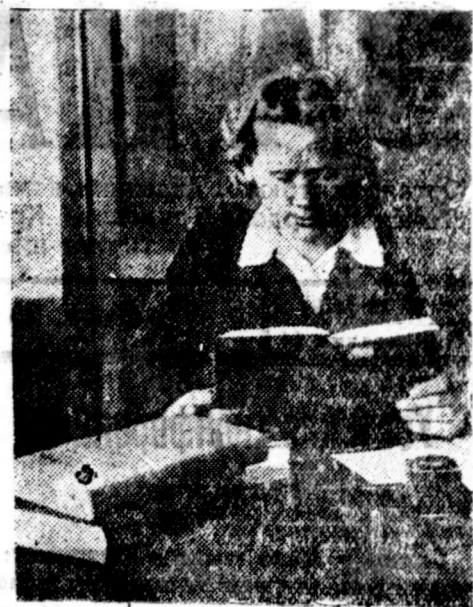
Студент В. УДУТ.

Успехи штангистов

Секция штангистов нашего института приняла активное участие в городских классификационных соревнованиях по этому виду спорта.

На соревнованиях отличные результаты показал студент горного факультета Михаил Бородин (средний вес), занявший первое место в Томске. Хороших результатов добился студент химико-технологического факультета Николай Мамонтов (полудетский вес).

М. ДЕМИДОВ.



Сотрудник научно-технической библиотеки, кандидат в члены ВКП(б) Е. А. Петрова пользуется в коллективе нашего института заслуженным авторитетом.

Е. А. Петрова регулярно посещает партийную школу. Готовясь стать членом ВКП(б), она настойчиво изучает марксистско-ленинскую теорию.

На снимке: Е. А. Петрова за самостоятельной работой.

Фото Е. Н. Бакановой.

Текст В. И. Фаворского.

«День науки» в колхозе

20 марта в подшефном колхозе «Земле-роб» состоялся очередной, по счету шестой «День науки».

Профессор-доктор А. А. Воробьев прочитал колхозникам лекцию на тему «Гроза и молния». Кандидат биологических наук старший научный сотрудник А. Г. Гончаров прочитал лекцию о мичуринском учении и задачах по повышению урожайности сельскохозяйственных культур.

Н. СВЕТЛОВ.

Классификационные лыжные соревнования

20 марта 77 лыжников нашего института участвовали в классификационных лыжных соревнованиях. Из этого количества 42 лыжника показали результаты соответствующие Всесоюзной классификации. В числе их 7 человек показали результаты, соответствующие 1-му разряду, 14 человек — 2-му разряду.

Лучшее время на дистанции в 10 км. дали тт. Алимов, Кирюшкин и Нефедов.

Д. МОРАВЕЦКИЙ.

Шахматный турнир

В настоящее время проходит турнир на первенство института. В нем участвуют 11 шахматистов 3-й и 2-й категорий.

С первого же тура между шахматистами началась ожесточенная борьба. Большие половины партий уже сыграны. После пяти туров положение следующее: студент Карманов и ассистенты Туркин и Розенберг имеют по 3½ очка из 5, студенты Байтулин — 3 очка из 3 и одну отложенную партию, Марков — 2½ очка из 4 и одну отложенную партию, Демидов — 2½ из 6, Малакель и Пикарев — по 2 очка из 5, Коновов — 1½ из 4, Крушин и Куделин — по 1 очку из 5.

Ю. РОЗЕНБЕРГ.

И. о. отв. редактора А. Г. БАКИРОВ.