

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Нерешенные задачи

Томские мукомольные заводы в этом году заметно улучшили свою работу. Производственный план за четыре месяца в целом по заводу...

хановцы, рационализаторы, бригады, смежные мастера, начальники цехов и инженерно-технические работники.

Улучшение в работе заводов есть, но много нерешенных задач. Так, в виду перебоев в доставке зерна, завод № 6 выполнял план в январе на 114 процента, в феврале на 113 и в марте на 101.

Выступающие на совещании также всерьезно недостаткам в работе заводов, причем особое внимание обращалось на постановку дела рационализации и приобретения.

Все еще наблюдаются нарушения технологической дисциплины. Отдельные машины выключаются из схемы.

Справедливо указывалось на нечеткую работу бухгалтерии. Счетный аппарат, особенно расчетная группа, где старшим бухгалтером является т. Лаптев, не поставил свою работу образцово.

Совещание хозяйственного актива показало, что наша партийная организация должна более глубоко вникать в производственные дела.

Секретарь партбюро мукомольных заводов.

А. ЛЕТАГИН.

Секретарь партбюро мукомольных заводов.

Авторитет государственных займов СССР

За годы Сталинских пятилеток возросла экономическая и оборонная мощь нашей страны. Вместе с хозяйственными успехами укрепился государственный бюджет...

Советские займы пользуются исключительно большим авторитетом у населения. Каждый новый заем привлекает колоссальное количество новых подписчиков...

С ростом суммы подписки увеличивался и доход населения Томска от государственных займов. Только за январь 1940 год обретенные кассы города выдателями держателями займов выигршей на 1.165.000 рублей и процентного дохода 450.000 рублей.

Авторитет советских займов и горячая их поддержка со стороны населения, однако, не снимают ответственности с комсомолов за работу по государственному кредиту.

Я. С. ГОРОДЕЦКИЙ. Заведующий сборка № 131.



Водякин И. К. — стахановско-районовладелец, плотник пункта технического осмотра вагонного участка Томск II.

Новаторам техники — большевистское внимание

За период с 1 января 1940 г. на электромеханическом заводе поступило 96 рационализаторских предложений. В этом году их было 21.

Кроме того, проверка первичной регистрации в механическом цехе показала, что предложение № 39 т. Телюва Ф. Г. от 20 августа 1940 года, т. Карышева А. Г. от 20 декабря 1940 года и т. Зайцев В. В. от 12 мая 1941 года не были зарегистрированы.

Из 96 рационализаторских предложений 47 имеют целью усовершенствование конструкций объектов производства, а 49 направлены на улучшение производственного процесса. Из этих последних по механическому и сборному цехам сделано 15 предложений.

Выполнение большинства принятых предложений по улучшению конструкций объектов зависит от изготовления и обработки экспериментальных образцов.

на ЭР-5 по предложению № 200 т. Иванова М. Н. от 29 января этого года задерживается экспериментальной мастерской завода.

Из 15 предложенных, зарегистрированных в общезаводской книге по механическому и сборному цехам, отклонено 3, все же остальные имеют отметку о внедрении.

В заключение нужно отметить, что по механическому и особенно по сборному цехам число рационализаторских предложений крайне недостаточно и ни в какой мере не обеспечивает использования имеющихся резервов повышения производительности труда и использования оборудования.

П. И. БУЛОВСКИЙ. Кандидат технических наук. В. Т. ТИХОНОВ. Аспирант.

За рентабельность предприятия

Пятый пленум Томского горкома ВКП(б) в своем решении обязал навести большевистский порядок на городской электростанции, покончить с авариями, дисциплинировать и т. д.

Коллектив электростанции серьезно взялся за улучшение своей работы. Как известно, научно-технический производственный конференция являлась первым шагом в этом направлении.

Создан хозяйственный актив. Он оказывает большую помощь руководителям коллектива. Была проведена проверка технических знаний всех работающих.

Заключен договор на социалистическое соревнование с Омской электростанцией. Коллектив борется за перевес в этом соревновании.

Все эти мероприятия способствуют более правильному использованию оборудования, экономному расходованию топлива, материала.

За 4 месяца станция сэкономила угля 1654,8 тонны. Расход энергии на собственные нужды станции снижен на 5,4 процента.

П. ЕЖОВ. Заведующий плановым отделом электростанции.

номии 17100 рублей. Уменьшен расход воды на выработку энергии на 33 процента и в результате сэкономили 15840 рублей.

Производительность труда возросла на 9 процентов. Себестоимость за первый квартал снижена на 11,1 процента. План накопленный выходов на 136 процентов.

Коллектив усилил контроль за использованием электроэнергии. Расхитители электроэнергии привлекаются к ответственности.

Электростанция заключает договоры с промышленными предприятиями с тем, чтобы на основе этого добиться наиболее рационального использования электроэнергии.

Вновь электрифицировано 9 улиц, особенно на окраинах города. В Вокзальном районе произведено повышение напряжения распределительной сети со 120 вольт на 220 вольт.

Так коллектив электростанции борется за рентабельность своего предприятия.

В. КОБЫЛИН.

Пленум Куйбышевского райкома ВЛКСМ

На днях состоялся III пленум Куйбышевского райкома ВЛКСМ. Пленум обсудил вопрос о состоянии комсомольского хозяйства и финансов.

По докладу секретаря райкома ВЛКСМ тов. Ванько выступило 7 человек. Из доклада и выступлений видно, что состояние комсомольского хозяйства и уплаты членских взносов в районе не удовлетворительны.

Надо отметить, что пленум райкома прошел неорганизованно. В течение выступления всего 7 человек. Из 26 членов пленума присутствовало 15.

М. АЛЕКСАНДРОВ.

т. Комарова) в одном из решений общего собрания записано: «Слушала — о внедрении XVIII партийной конференции. Постановили: включить в разъяснение массам и проложить в жизнь».

В комсомольских организациях электростанции, 6 средней школы и других принятые в комсомольских собраниях решения не проводятся в жизнь, о них быстро забывают.

В организационных вопросах пленум утвердил решение бюро о снятии с работы тов. Шлякова и вывел его из состава бюро.

Коллектив театра должен уделить работу со зрителем, организовать зрительские конференции, выступления постановщиков и актеров в газете, по радио, на собраниях с докладами и сообщениями о предстоящих спектаклях.

Принят также ряд мероприятий по улучшению хозяйственной деятельности театра и обслуживания нужд артистов.

Итоги выборов парторганов в первичных парторганизациях

В первичных партийных организациях города закончились выборы руководящих парторганов. Выборы парторганов — это огромное событие в партийной жизни.

Решено для обсуждения репертуара и других вопросов творческой деятельности театра создать при нем художественный совет, в который войдут ученые, литераторы, представители различных общественных организаций города.

Воссоюзной партийной конференции. В числе этих вопросов такие, как: организация учебной и научно-исследовательской работы, экономическая подготовка студентов, заканчивающих высшие учебные заведения.

Выступающие в прениях также обращали особое внимание на то, как осуществляются исторические решения XVIII партийной конференции в первичных парторганизациях заводов, фабрик, промышленных артелей и советских учреждений.

Тов. Макаров, Шестаков (электромеханический завод), Восколович (химический завод) отмечали плохую организацию технологического контроля на предприятиях, грязь, халатность в цехах и на заводской территории и другие недостатки.

В партийных организациях советских учреждений, выступающие в прениях по отчетным документам и центр внимания ставили вопросы обеспечения четкой работы советского аппарата, образцового проведения в нем решений нашей партии и советского правительства.

Решения XVIII партконференции реализуются на нашем предприятии очень медленно. Наш завод по выполняет производственной программы. Парторганизация плохо выникала в хозяйственные дела завода.

При обсуждении отчетных докладов секретарей партийных бюро и парторганизаций было отмечено, что ряд предприятий (мажорная фабрика, пристав и некоторые другие) на основе реализации решений XVIII партконференции, обеспечили ритмичную работу и, благодаря этому, перевыполнили производственную программу.

Без перемены

Фармацевтический завод — сложное предприятие. Здесь вырабатывается ряд препаратов, которые имеют не только местное, но и широкое значение.

В заключение нужно отметить, что по механическому и особенно по сборному цехам число рационализаторских предложений крайне недостаточно.

В. КОБЫЛИН.

Премии — лучшим

Недавно в клубе имени Сталина станции Томск II был проведен вечер стахановцев вагонного участка, на котором были подведены итоги работы участка по выполнению производственного плана за 4 месяца.

Многим вагонникам за стахановскую работу на производстве объявлена благодарность, а некоторые стахановцы премированы.

В. КОБЫЛИН.

Итоги выборов парторганов в первичных парторганизациях

В первичных партийных организациях города закончились выборы руководящих парторганов. Выборы парторганов — это огромное событие в партийной жизни.

Решено для обсуждения репертуара и других вопросов творческой деятельности театра создать при нем художественный совет, в который войдут ученые, литераторы, представители различных общественных организаций города.

В. КОБЫЛИН.

Итоги выборов парторганов в первичных парторганизациях

В первичных партийных организациях города закончились выборы руководящих парторганов. Выборы парторганов — это огромное событие в партийной жизни.

Решено для обсуждения репертуара и других вопросов творческой деятельности театра создать при нем художественный совет, в который войдут ученые, литераторы, представители различных общественных организаций города.

В. КОБЫЛИН.

Экономическое образование будущих инженеров

Подготовка студентов Томского индустриального института в области экономики и организации производства имеет ряд недостатков. По этим дисциплинам для некоторых специальностей и факультетов отсутствуют программы, утвержденные Высшим Комитетом по делам высшей школы.

Кроме этих занятий для студентов-дипломников были прочитаны лекции (8 часов) по организации бухгалтерского учета и отчетности. Отдельные лекции имели большой успех у слушателей и дали много ценных сведений.

Кроме перечисленных мероприятий, была выпущена специальная литература. В настоящее время в научно-технической библиотеке организована выставка литературы по вопросам экономики и организации производства.

В чтении лекций по курсу «Организация производства» мы имеем ряд крупных специалистов. Например, на энергетическом факультете состоялась лекция главного инженера Кузбассети т. Яснова.

Недостатки, связанные с экономической подготовкой студентов, в основном сводятся к слабой подготовленности преподавательского состава в этих вопросах.

Согласно последним указаниям ВКВШ, ответственность за выполнение программ дипломного проектирования в части экономики и организации производства возложена на основного руководителя дипломанта.

Для преподавателей, ведущих занятия по курсам экономики и организации производства и руководителей дипломного проектирования в марте был организован цикл лекций. Лекция проводится регулярно два раза в месяц.

Лекция проводится регулярно два раза в месяц. Уже проведено пять лекций, на которых присутствовало от 20 до 55 человек.

Городская студенческая научно-техническая конференция

Заседание транспортно-механико-энергетической секции

Студенты орденского индустриального института имени С. М. Кирова на транспортно-механико-энергетической секции сделали много интересных докладов о своих изобретениях, исследованиях и экспериментах.

Студент II курса механического факультета Гольдберг И. М. изобрел портативную и очень точную пневматическую мерную для измерения ускорений резанья.

Испытания, проведенные в лаборатории резанья индустриального института, полностью подтвердили предложения автора. Профессор, доктор технических наук А. М. Резенберг отметил большое значение изобретения т. Гольдберга как для лабораторных работ, так и заводской практики.

Дипломант механического факультета Ятсков В. А. изобрел систему охлажденной внешней поверхности внутреннего стержня повышенной мощности.

Доклад зафедры «Двигатели внутреннего сгорания» В. К. Неваев отметил большую практическую ценность работы т. Ятскова, так как она позволит повысить мощность тяжелых двигателей, снимаемую с одного цилиндра.

Дипломант механического факультета Беляев М. В. предлагает перевести двигатель внутреннего сгорания на газ, получающийся от сжигания

твердого местного топлива. Двигатели, работающие на газе, применяются и сейчас, но они несовершенны, неэкономичны и в литературе почти не описаны.

Тов. Беляев, применив высокую степень сжатия в цилиндре и совершенно самостоятельно разработав двигатель конструктивно, добился повышения экономичности двигателя в 1,43 раза.

Кировский студент, студент IV курса механического факультета Гольдберг И. М. доложил конференцию о новом методе доказательства графоаналитического решения задач.

Студент IV курса энергетического факультета т. Кронберг предложил новый метод измерения крутящих моментов двигателя при помощи осциллографа. В одном из вариантов Кронберг предлагает измерять крутящий момент с помощью вала двигателя, укрепленного на валу и передающего импульсы на конденсатор переменной емкости.

В другом варианте Кронберг предлагает использовать свойство кристаллов кварца давать электрический ток при сжатии. Сжатие кварца он производит в муфте, посаженной на вал испытываемого двигателя.

Студент III курса механического факультета т. Воронин изобрел новое портативное и надежное тепловое реле, предотвращающее выход из строя электродвигателей от перегрева обмоток. Испытание реле Воронина дало хорошие результаты.

л. ПОСТНИКОВ.

Студент-дипломант индустриального института.

У геолого-разведчиков и горняков

Заключительное собрание геологов и горняков на пленуме секции общало бы особенно интересным. Еще бы! Среди других весьма важных сообщений предстали доклады о геологии Ивановского месторождения марганца, благодаря открытию которого положение в марганцевой восточной части СССР в ближайшие годы улучшится коренным образом.

О геологии района месторождения метко и ясно рассказала отличница т. С. Калугина. О самом месторождении и особенно о том, как возникли его руды рассказал Кировский студент А. С. Калугин. Месторождения, по данным мировой геологии, являются своего рода уникальным, тем не менее докладчик до совершенно самостоятельно обоснование и оригинальное решение вопроса о происхождении руд. Это было сделано с большим использованием русской и иностранной литературы.

Третий доклад — П. А. Мецнера о «Половом приборе для определения обемного веса грунтов» еще раз напомнил о том, достоин похваления примере, который мы имеем на гидро-геологической специальности Томского индустриального института имени С. М. Кирова.

Метод Радугина — это метод смелого теоретика и блестящего практика геологического фронта. Метод Радугина получил широкое признание.

Изучая рудоносность порфировидных гранитов Алтая и структуры тектонических зон, в которых присутствуют тела гранитов, геологи на Алтае (Баклаков, Коропец и другие) открыли месторождения вольфрама и молибдена.

Изучая структуру зон смития Юго-Восточного Алтая, геолог В. А. Кузнецов открыл месторождения ртути, расположенные в пределах зоны смития.

Профессор В. А. Халхов долгие годы занимался изучением стратиграфии Кузбасса; его стратиграфическая схема, в отличие от прежних стратиграфических схем, позволила четко и ясно разграничить отложения Кузбасса, выделить угольным

ского индустриального института имени С. М. Кирова. Научные разработки сумели организовать наиболее способные студенты из изобретательской организации. Оригинальный прибор Н. А. Мецнера, достоинством которого является простота и надежность конструкции, весьма ускорит взятие необходимых проб и повысит качество работы, так как обемный вес будет определяться сразу в поле. Изобретение Н. А. Мецнера получило одобрение специалистов.

Наконец, последним докладчиком выступил дипломант В. Е. Васильевский, охарактеризовавший новое месторождение марганца в Западном Саяне. Это месторождение является весьма своеобразным, почти единственным в Сибири, залегающим в древнейших осадочных. Открытие его послужит еще одним толчком для поисков марганца в районе железнодорожного узла близ Абакана.

Все доклады, прослушанные с большим вниманием, нашли живой отклик в аудитории. В обмене мнениями был освещен ряд вопросов. В заключение профессор Ф. Н. Шахов предложил вниманию участников конференции резолюцию по работе секции, где подчеркнута необходимость создания общегородского центра, координирующего научно-исследовательскую работу студентов. Резолюция была одобрена собранием.

Доцент К. РАДУГИН.

Заседание физико-математической секции

15 мая в 6 часов вечера состоялось четвертое заседание физико-математической секции. Это заседание было целиком посвящено докладам студентов механико-математической специальности университета. Большинство докладов, заслушанных на секции, показало, что студенты успешно работают над проблемами современной математики и механики, проявив при этом незаурядные способности и умение применять свои теоретические знания к прикладным наукам.

Первым сделал доклад студент V курса Андеев М. М. на тему: «О некоторых свойствах однопараметрических семейств аналитических функций». В докладе рассмотрен ряд теорем о сходимости последовательностей, в частности, теоремы о пределе сходимость, приобретающие теперь наглядный характер, теорема Каратеодори о ядре последовательности областей и др.

Следующий доклад, представляющий значительный научный интерес, сделала студентка V курса Саргакова Е. Ф. Ее доклад был посвящен также вопросам теории функций комплексного переменного. Саргаковой удалось обобщить неравенства между коэффициентами так называемых однолинейных функций, полученные Тойхмюллером в 1938 году, и установить ряд неравенств между коэффициентами экстремальных функций в отдельных случаях.

Не менее интересен доклад студента V курса Кружиковского, посвященный вопросам геометрии: «Фокальные свойства кривых и поверхностей». Замечательное понятие фокальных точек и линий имеет несколько случайный характер и связано с геометрическими или оптическими свойствами конкретных фигур. В 1832 г. Плякером была дана теория фокальных точек на вневидовой плоскости, пригодной для кривых любого порядка и показывающая связь фокальных свойств с абсолютной вневидовой плоскостью. Кружиковский изучает фокальные свойства при различных пространственных меропределениях. Установлено, что в пространстве получаются не отдельные точки, а фокальные линии, оказывающие взаимно-фокальные.

Большую и трудную работу продолжил студент III курса Самарин В. С. — «О сочетаниях с данной эллиптической». Не существует метода эффективного вычисления сочетаний с запрещенной разностью. Самариным эта задача сведена к вычислению сочетаний с данной разностью и благодаря удачному введению обозначений, удалось получить эффективные результаты для нескольких частных случаев. Принципиально цель уже достигнута, но еще не дано строгое обоснование в общем случае. Можно надеяться, что Самарин успешно справится с этой задачей.

Пятый доклад на тему: «Решение плоской задачи теории упругости для анизотропной бесконечной полусферы» сделал студент V курса механической специальности Свежко В. М. Довольно громоздкое решение подобной задачи для изотропной среды существует. Удалось получить эффективное решение, из которого решаются задачи для изотропной среды следует как частный случай. Эта работа представляет значительный научный интерес и заметка о ней направлена в «Доклады Академии наук».

Следует отметить, как недостаток, отсутствие на заседании секции студентов и научных работников педагогического института. Однако, несмотря на это, конференция прошла оживленно.

Ассистент А. ЛЕБЕДЕВ.



На снимке: заведующий электротехнической лабораторией Томского института физических методов лечения И. Г. Бурнашев у аппарата, сконструированного им для определения сопротивления и поляризации покровов (кожи). Фото Забуллина.

Успешно закончить учебный год

В течение двух дней — 16 и 17 мая — педагогический совет 43 школы подводил итоги работы школы за IV четверть учебного года.

С какими же результатами пришла к весенним испытаниям 43 школа? В настоящее время в школе обучается 878 человек. Неудачливых 193 ученика, из которых не допущено до испытаний (оставлено на второй год) 32 ученика.

В среднем успеваемость в школе 78 процентов, а по старшим классам 72,7 процента. Самую низкую успеваемость имеют шестые классы (63,7 процента) и седьмые классы (64,1 процента).

Не менее интересен доклад студента V курса Кружиковского, посвященный вопросам геометрии: «Фокальные свойства кривых и поверхностей».

Замечательное понятие фокальных точек и линий имеет несколько случайный характер и связано с геометрическими или оптическими свойствами конкретных фигур. В 1832 г. Плякером была дана теория фокальных точек на вневидовой плоскости, пригодной для кривых любого порядка и показывающая связь фокальных свойств с абсолютной вневидовой плоскостью.

Большую и трудную работу продолжил студент III курса Самарин В. С. — «О сочетаниях с данной эллиптической». Не существует метода эффективного вычисления сочетаний с запрещенной разностью. Самариным эта задача сведена к вычислению сочетаний с данной разностью и благодаря удачному введению обозначений, удалось получить эффективные результаты для нескольких частных случаев.

Одной из причин, порождающих неуспеваемость, это нежелание отдельных учащихся заниматься. Родители в таких случаях либо потакуют своим детям, либо просто «отступают» от них. Это особенно резко сказалось в IV четверти, с наступлением весны.

Учитель Н. ТОМИЛОВ.

Встреча ученых с десятиклассниками

18 мая в актовом зале Томского государственного университета состоялась встреча десятиклассников Томска с профессорско-преподавательским составом и студентами университета.

Факультеты устроили большую выставку интересных и занимательных опытов. Физики, химики, биологи на этой выставке продемонстрировали интересные эксперименты. Вот отдел физики. Между различными приборами стоит толстостенный стакан с жидким воздухом.

После выставки была торжественная часть. Ректор университета в своем докладе подробно осветил жизнь каждого факультета. Затем силами студентов была организована художественная самодеятельность. Десятиклассники остались очень довольны этой встречей.

Студент университета.

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Мярятся с беспорядками

В своем докладе на XVIII Всесоюзной конференции ВКП(б) тов. Малюков сказал: «Работа о сохранности государственного имущества — сооружении, зданиях, оборудовании, инструментах и всех материальных ценностей, доверенных предприятиям, — является первейшим делом руководителей, инженеров, рабочих и служащих наших фабрик, заводов, железных дорог и водного транспорта».

Важнейшее, ясно сказано. Но руководители педагогического института это указание не выполняют, — словно их это не касается. Два года в отороте института пол открытым небом стоял учебный планер. В результате безхозяйственности, этот пла-

БЛАГОУСТРОИТЬ УЛИЦУ

VI сессия городского Совета депутатов трудящихся наметила провести целый ряд мероприятий по благоустройству города. Но сейчас мы имеем такие факты, когда не только отсутствует борьба за наведение чистоты и порядка, а, наоборот, улицы захламываются.

Берег реки Томи по улице М. Горького прерывается в отвал: сюда свозятся все нечистоты. Плохой пример показывают в этом жилищи» усадб

Вот несколько таких примеров. Ученик Максимов учится в V классе второй год, имеет 5 плохих оценок. Классный руководитель неоднократно беседовал с его родителями. Но родители не могли повлиять на сына, который занимался чем угодно, только не уроками.

Ученик 7 «с» класса Мошкин имеет 4 плохих оценки, в испытаниях не допущен. В 6 классе он учился два года, в 7 классе опять оставлен на второй год. В третьей четверти Мошкин имел две плохие оценки. В IV четверти он очень часто пропускал занятия, а когда и приходил в школу — не работал.

Мать покровительствовала сыну, оправдывая его прогулы. В школе много учащихся, живущих с Степановым. С наступлением весны большинство из них также пропускало занятия. Местком, в котором обращалась школа, ничего не сделала для того, чтобы помочь школе обеспечить явку в школу этих учащихся.

В течение IV четверти школа многое сделала для того, чтобы обеспечить нормальное проведение весенних испытаний. Систематически, по расписанию проводились консультации, была усилена работа с отстающими учащимися, систематически проводилось повторение пройденного за год материала. Еще в самом начале четверти все учащиеся были ознакомлены с инструкцией по проведению испытаний. С инструкцией были ознакомлены и родители. Были вывешены списки предметов, по которым должны проводиться испытания, написаны лозунги, мобилирующие ребят на лунную подготовку и испытания.

Остается одно: всем учителям, а особенно учащимся усилить работу, направить все силы для того, чтобы закончить учебный год с показателями значительно лучше тех, которые школа имеет сейчас.

Учитель Н. ТОМИЛОВ.

Новое пополнение ремесленных училищ

Приближается день призыва (мобилизации) в ремесленные и железнодорожные училища государственной службы трудовых резервов. В Томском ремесленном училище № 11, как и во всех училищах нашей страны, с 5 по 20 августа 1941 года широко открыты двери для юношей 14—15-летнего возраста.

Ежедневно к нам приходят учащиеся школ города с просьбой о зачислении в ремесленное училище. Они интересуются, кого готовят училище, и получают полные и ясные ответы мастеров и преподавателей. Для нового пополнения будет сделан ряд лекций на тему: «Что готовят ремесленные училища связи» (лектор зав. учебно-производственным обучением А. Д. Юдин).

«Роль мастера на производстве» (лектор старший мастер С. Н. Яров) и другие. Учащиеся — отличники учебных Мартинович, Мерзляков, Тарабанын, Кавынец — расскажут чему они научились за первый учебный год в ремесленном училище № 11.

И. ВАХОНИН.
Зам. директора по политчасти РУ № 11.

Организованно закупить учебники

Особенно плохо обстоит дело в школе № 3 (директор Овинушук). Он категорически отказался от закупки учебников: «Мы не торгачи», — заявляет он, — пусть КОГИЗ занимается этим делом.

А. Д. ОСИНЦЕВ.

ГЕОЛОГИ

Сибирь издавна славится богатыми недрами. Громадные залежи нефти, горные хребты, после покорения Сибири, привлекли внимание горнопромышленников.

В начале XVIII века стало известно о золоте. С тех пор Сибирь превратилась в «золотое дно». В это время по «горным породам» становится известен Кузнецкий каменноугольный бассейн, но чудским древним выработкам были открыты месторождения железа в Горной Шории, никеля и свинца на Алтае и Сагайе, меди в Хакассии.

Но все эти крупные богатства земли сибирской долгое время оставались нетронутыми. Каменный уголь добывался только вблизи железнодорожной магистрали, на сибирское железню и медь не обращали внимания и лишь химически разрабатывались золотые россыли и золотороссы руды.

Пореккие железные руды, выстроен первый металлургический завод. Кузбасс по строительству шахт и выпущенности техники превращается во второй Донбасс.

Метод Радугина — это метод смелого теоретика и блестящего практика геологического фронта. Метод Радугина получил широкое признание.

Изучая рудоносность порфировидных гранитов Алтая и структуры тектонических зон, в которых присутствуют тела гранитов, геологи на Алтае (Баклаков, Коропец и другие) открыли месторождения вольфрама и молибдена.

Изучая структуру зон смития Юго-Восточного Алтая, геолог В. А. Кузнецов открыл месторождения ртути, расположенные в пределах зоны смития.

Профессор В. А. Халхов долгие годы занимался изучением стратиграфии Кузбасса; его стратиграфическая схема, в отличие от прежних стратиграфических схем, позволила четко и ясно разграничить отложения Кузбасса, выделить угольным

интересные работы по выявлению нефтеносности Западной Сибири и Красноярского края. В Барзаском районе Кузбасса, на севере в районе Туруханского края, в Миусинской котловине обнаружены признаки нефти в виде выходов асфальтов, кира. Здесь же устанавливаются весьма благоприятные для нефтегазоносности геологические структуры, однако для того, чтобы отыскать нефть, потребовалась большая и сложная работа геологических партий и научно-исследовательских учреждений.

Много примеров можно привести, которые говорят о большой и важной работе, проводимой сибирскими геологами совместно с профессорско-преподавательским составом геологических факультетов Томского индустриального института в университете.

Начался полевой сезон 1941 года. Геологические партии выехали в поле. Западно-Сибирское геологическое управление посылает около ста полевых партий для различного вида геологических работ на территории Западной Сибири, дальнего Севера и горнозалежных районов. Новыми открытиями месторождений полезных ископаемых, новым изучением сложной геологии районов исследования ответят сибирские геологи на зов партии и правительства.

Геолог В. А. СЫСОВЕВ.

