

35136

НКЦМ - СССР

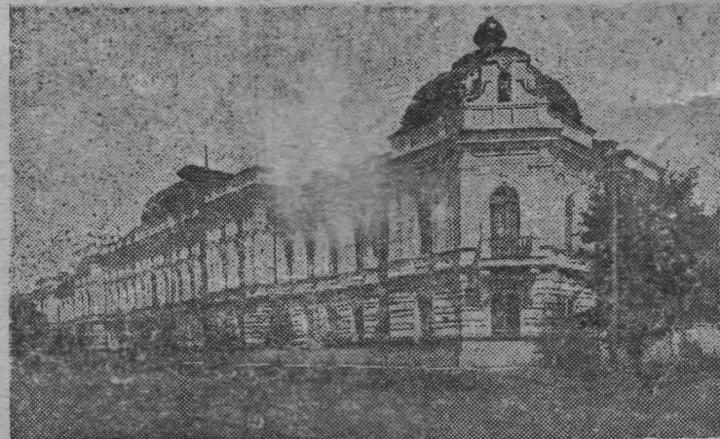
1930

ЮБИЛЕЙНЫЙ
ВЕСТНИК

1940

10 лет

ИРКУТСКОГО
ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА



„За процветание науки, той науки, которая не отгораживается от народа, не держит себя вдали от народа, а готова служить народу, готова передать народу все завоевания науки, которая обслуживает народ не по принуждению, а добровольно, с охотой“.
(И. СТАЛИН)

ЮБИЛЕЙНЫЙ ВЕСТНИК

1930 X 1940
Л Е Т

Иркутского Горно-Металлургического Института

35136

Фундаментальная библиотека
Иркутского горнотехнического
института

ИРКУТСК—1940 г.

ПРИВЕТСТВИЕ
Народного Комиссара Цветной металлургии СССР
т. САМОХВАЛОВА

**Директору Иркутского Горно-Металлургического
Института И. Я. Брук.**

**Секретарю парткома тов. Богданову М. М.
Председателю профкома тов. Новосельскому С. А.**

Прошу передать самые лучшие пожелания коллективу преподавателей, студентов и сотрудников Иркутского Горно-металлургического института в связи с десятилетним юбилеем института.

Иркутский Горно-металлургический институт имеет большое значение для промышленности цветной металлургии как высшее техническое учебное заведение, расположенное вблизи многих предприятий золото-платиновой промышленности, черпающее контингенты учащихся из мест расположения этих предприятий и выпускающее молодых специалистов для этих предприятий.

За десять лет своего существования Иркутский институт дал промышленности 700 инженеров горняков и металлургов, подавляющее большинство которых успешно работает в промышленности цветной металлургии Сибири и Дальнего Востока.

Институт за последние годы добился новых успехов в организации учебной работы и начал развертывать научно-исследовательскую работу.

Поздравляя коллектив института с десятилетним юбилеем, выражаю уверенность, что работники института добьются еще больших успехов в деле выполнения решений XVIII съезда ВКП(б) об улучшении качества подготовки советских специалистов.

Народный Комиссар цветной металлургии СССР А. САМОХВАЛОВ.

ГЛЕК Т. П.—начальник
ГУУЗ'а Наркомцветметал.

ЗА ДАЛЬНЕЙШИЕ УСПЕХИ В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ

Иркутский Горно-металлургический институт в мае месяце текущего года празднует свой десятилетний юбилей. Эту дату отмечает не только коллектив научных работников, студентов и сотрудников института — юбилей института отмечается и областными организациями и Народным Комиссариатом цветной металлургии. Почему? Потому что институт имеет большое значение для Иркутской области, как единственное высшее техническое учебное заведение в области, при этом вполне сложившееся по своим специальностям, дающее ежегодные выпуски специалистов.

Институт имеет также большое значение и для Народного Комиссариата цветной металлургии, как ВТУЗ, расположенный вблизи многих предприятий золотой промышленности, комплектующийся учащимися из сибиряков и дальневосточников, которые по окончанию института возвращаются специалистами на свои предприятия «к себе домой».

За 10 лет своего существования Иркутский Горно-металлургический институт вырос в полноценное высшее техническое учебное заведение с пятью специальностями, принимающее в свои стены ежегодно 200—225 человек и дающее промышленности больше сотни молодых инженеров горняков, геологов, металлургов.

700 инженеров, подготовленных институтом за 10 лет — это большое дело. Особенно же важно то, что подавляющее большинство выпускников Иркутского института прочно оседает в районах золотодобычи и не проявляет «центростремительных» и аппаратурных тенденций, свойственных многим выпускникам центральных ВТУЗ-ов.

Многие воспитанники института выдвинуты на большую руководящую работу и за успешную работу в цветной металлургии отмечены Правительством высшей наградой — орденами Союза ССР.

Из года в год институт укрепляет свою учебно-производственную базу, все больше и лучше оснащает свои лаборатории.

Крепкое, дружно-спаянное ядро преподавателей — «стариков», работающих в институте со дня его основания, обеспечило институту серьезные успехи в деле повышения качества подготовки советских специалистов.

Говоря о юбилее института, о работниках, вынесших на своих плечах всю тяжесть организации и становления института, нельзя не отметить одного из старейших иуважаемых коллективом института работников — руководителя кафедры химии — Георгия Кирилловича ЕРОПАЧЕВА; более молодого по возрасту, но столь же старого работника института — руководителя ка-

федры обогащения — Гелия Порфириевича СЛАВНИНА, Василия Родионовича ХОХЛОВА, Аркадия Иннокентьевича МАРКОВА и ряд других работников, немало потрудившихся над созданием института.

Институт добился серьезных успехов в деле развития культурно-массовой и сбornoй работы. Десятки пулеметчиков, мотоцилистов, парашютистов, во-рошиловцев, вкладников; сотни носителей обороныых значков — результат большой работы студенческой и преподавательской общественности и энергичной работы руководителя военной кафедры — т. Кролевского. Значительно улучшилась работа по идеально-политическому воспитанию студентов и преподавателей.

Многие научные работы института, несмотря на большую педагогическую нагрузку, активно включились в научно-исследовательскую работу.

Вступая во второе десятилетие своего существования, институт имеет все условия для дальнейшего развития, для дальнейшего улучшения качества подготовки специалистов.

Решение Наркомата о расширении учебной базы института — о надстройке двух этажей учебного здания и о строительстве студенческого общежития — поможет институту довести контингент учащихся в ближайшие годы до 1000—1100 человек, расширить и обогодовать лаборатории и кабинеты, привлечь в институт ряд высококвалифицированных научных работников, в которых институт еще и на сегодня ощущает нужду.

Широко развертывая социалистическое соревнование, решительно ликвидируя либеральный подход в деле оценки знаний студентов, предъявляя такие требования к студенту, которые обеспечивают выпуск действительно знающих, квалифицированных советских специалистов, преподавательский коллектив института добьется новых успехов в постановке учебной работы, в деле выполнения решений исторического XVIII съезда ВКП(б) о повышении качества подготовки специалистов для нашей промышленности.



Директор Иркутского Горно-Металлургического Института
И. Я. БРУК

Десятилетие Иркутского Горно-Металлургического Института

В мае 1940 года исполнилось 10 лет существования Иркутского Горно-металлургического института.

Бурный рост промышленности, наметившийся еще в первые два года пятилетки, потребовал большое количество инженерных кадров. Ноябрьскийplenум ЦК ВКП(б) в 1929 г. указал на необходимость развернуть строительство ВТУЗ-ов в зависимости от степени нуждаемости той или иной отрасли народного хозяйства и отдельных районов республики.

По инициативе правления Союззолото, находившегося в г. Иркутске, в мае 1930 года был организован Сибирский Горный институт как отраслевой ВТУЗ по золоту и платине с 3-летним курсом обучения, рассчитанный на охват рабочей молодежи с золотых приисков Восточной Сибири и ДВР.

Институт, основанный на базе небольших курсов повышения квалификации горных инженеров и техников при Союззолото, за десять лет превратился в полноценный горный ВТУЗ с нормальным сроком обучения.

Институт сейчас имеет два факультета: горный и металлургический с пятью специальностями: горно-эксплуатационной, геолого-разведочной гидромеханизации земляных и горных работ, металлургии цветных металлов и зо-

лота и обогатительной. На факультетах имеется 25 общесоюзных и специальных кафедр, при которых созданы 24 лаборатории и 18 кабинетов. Значительная часть лабораторий и кабинетов хорошо оборудована и является прочной учебной базой для подготовки инженерных кадров.

При институте имеются минералогический музей, насчитывающий 15 тысяч образцов минералов и горных пород. Библиотека института имеет республиканское значение и насчитывает 160 тыс. книг. Что касается учебного помещения, то, если еще в 1935 году институт располагал одним корпусом, сейчас он имеет 3 учебных корпуса и приступает к надстройке главного учебного корпуса.

Коллектив учащихся из года в год увеличивается. Сейчас обучаются 730 студентов, и новый прием рассчитан на 225 чел. Таким образом, институт в ближайшие 2—3 года будет иметь около 1200 чел.

В июне 1940 г. институт оканчивает 140 молодых специалистов, — а за десятилетие институт дал нашей социалистической горной и металлургической промышленности 700 горных инженеров и инженеров-металлургов.

Достаточно указать на таких тт., как: **Галченко** П. В. — главный инженер Глаззодота и зам. начальника, **Певзнер** М. Л. — нач. стр. Дарасунской обогатит. ф-ки, **Егоров** — главный инженер Дарасункомбината, **Карцев** П. — директор Качкарского золотозаводской завода, **Тихонов** — главный инженер этого завода, **Анфилогов** В. Н. — главный геолог треста Верхамурзолова, **Кондратов** — главный инженер треста Запсибэлектра, **Максимов** В. И. — зав. кафедрой мет. благород. металлов, кандидат наук Свердловского индустр. института.

Из числа окончивших институт ряд товарищей награждены орденами Союза, так, например: т. **Бочкин** Д. А. — награжден орденом Ленина, работает заместителем Наркома Цветной Металлургии СССР, т. **Артеменков** В. А. — награжден орденом Знак почета, работает управляющим Ханчжантинского Оловокомбината.

Много и других питомцев института являются передовыми людьми социалистической промышленности, а некоторые из них находятся на руководящей партийной работе, как тт. **Должных** В. Н. — завед. угольным отделом обкома ВКП(б), т. **Цуканова** А. Г. — секретарь Иркутского горкома ВКП(б).

За десятилетний период в институте вырос крепкий, дружный коллектив научных работников, активно работающих на процветание института: Кропачев Г. К., Оглодков В. А., Славкин Г. П., Хохлов В. Р., Синицын М. М., Марков А. Н., Иващенко В. И. и др.

Растут и кадры молодых научных работников из числа питомцев ин-та (тт. **Комаровский** Г. И., **Агапков**, **Фролов** В. В., **Петров** В., **Луктанцов** Г. Г., **Адбестский** В. И. и др.).

Учитывая трудности с пополнением кадров научных работников из центра Союза, институт в последние годы оставил для педагогической работы 15 человек. Быстро 10—12 человек научных работников, покиавших начало су-

ществованию института из сегодня институт насчитывает 83 человека штатных научных работников и 40 человек лаборантов.

В течение последних 2-х лет защитили кандидатские диссертации 4 чел. (Славкин Г. П., Данилович, Шаманский Л. И., Косягин М. К.), сейчас закончили докторские работы и подготовлены к защите на соискание кандидата наук—7 чел. (Огледков, Лавров, Плещанцева и др.) и доктора наук—2 человека (Власенко А. Н., Шаманский Л. И.).

Силами своих научных работников институт активно помогает промышленности разрешать最难的問題ы их работы.

Отдельные работники и кафедры осуществляют консультации и разрабатывают проекты для ряда промышленных предприятий, трестов и управлений Западной и Восточной Сибири, кроме того, тематика научных работ тесно связана с потребностью промышленности.

В частности, кафедра разработки месторождений полезных ископаемых (Марков А. И.) выполнила проект эксплуатации Делюрского месторождения углей для Ирмеспромз. Произведен технический анализ работы стахановца Долженкова в Слюдянской промышленности с целью перенесения опыта в другие предприятия.

Кафедра развед. дела (Шаманский Л. И.) выполнила работу по опробованию Змеиногорского полимет. месторождения; кафедра горных машин (Махно А. Е.) сконструировала комбайн для очистных забоев Черемховского угольного бассейна; кафедра гидромеханизации (Никиторов И. И.) разработала новую конструкцию гидромонитора и конструкцию для механического отделения кускового золота и ударной гидрореверсии.

Институт силами научных работников выполнил в последние годы до 30 научно-исследовательских работ, часть которых нашла себе широкое применение в промышленности. Так, работа и. о. проф. Шаманского Л. И. «Точность подсчета запасов полезных ископаемых» при отсутствии унификации подсчета запасов имеет актуальное значение и принята рядом трестов и предприятий, а его же работа по «определению среднего содержания золота при разведке россыпей бурением» введена в инструкцию «Главзолото».

Доцентом Славкиным Г. П. выдвинут и разработан вопрос «О флотации россыпного золота», что значительно расширяет возможности использования россыпных месторождений золота.

Целая группа научных работников (Марков, Чулков, Фролов, Адобовский) выполнили ряд научных работ и работают по заданию Иркутского треста Союзслюда, как-то: геолог. структура 2, 3 и 4 рудника Слюдянского месторождения флогопита, слюдоносность рудника Негой Бирюсинского района, геология западной части Слюдянского района, выбор рациональных систем разработки для месторождений Бирюсы и Кондаково и др.

Многие научные работники и пятымцы института открыли ряд оловянных и молибденовых месторождений (Фролов, Овсянов, Егоров, Анифилов и др.).

Наряду с преподавательским составом ведут научную работу и студенты старших курсов, объединенные в НТК (научно-технические кружки).

На прошедших в конце мая 3-х научных конференциях студентов выступили с научными докладами 23 чел. Из них следует отмстить доклады студентов т. Хателишвили В. Д. на тему «Проблема распределения орудования на Балейском золоторудном месторождении», т. Успенского В. Н. — на тему «Опыт применения теории упругости к объяснению локализации жил Хапчранги», т. Беляева А. П. — на тему «Генезис золотоносных россыпей Бодайбинского района»; т. Гробер — на тему «Гидромеханический способ вскрытия каменного угля в Черемховском бассейне»; т. Палин — на тему «Подземная гидромеханизация в условиях Харгинского каменноугольного месторождения»; т. Скоблова — на тему «Планирование и организация горных работ в условиях рудника» Сини—Шихан Чкаловзголото.

Из года в год улучшается в институте организация учебного процесса и производственные показатели учебы студентов. В итоге прошлого года институт занял 1-е место среди ВТУЗ-ов НКЦМ по производственным показателям.

Результаты весенней экзаменационной сессии первого потока (130 чел.) следующие: сдало полностью экзамены — 98,7 проц., получили повышенные оценки — 69,7 проц., неявок уважительных — 1,1 проц., неуважительных — 0,2 проц. По курсу осознав марксизма-ленинизма сдало 98 проц., повышенных оценок — 66,6 проц., неявки по уважительным причинам — 1,9.

Наряду с напряженной учебно-производственной работой студентов в институте не плохо поставлена культурно-массовая работа. В прошлой 4-й олимпиаде художественной самодеятельности спектакли студенчества институт завоевал в 3-й раз первое место среди ВУЗ-ов города. В олимпиаде приняло участие свыше 300 студентов, что составляет 40 с лишним процентов всего состава студентов.

Отдельные коллективы, как джазоркестр, оркестр народных инструментов, духовой оркестр переросли рамки самодеятельности и их мастерство достигло уровня профессионального искусства. Выявилась группа талантливых руководителей и исполнителей музыкальных и художественных жанров, как тт. Хателишвили, Лобаков, Буковский, Л. Э. Мезенцев, Запущинский, Мегидзе, Половник и др. Творческий коллектив института не замыкается в узких рамках института, им развернута большая вышузовская работа, и он пользуется заслуженной популярностью среди трудящихся города.

Оборонно-физкультурная работа является неотъемлемой частью специального обучения и воспитания студента, и в этой области институт добился хороших результатов. К своему десятилетию весь коллектив студентов и научных работников имеют сборочные значки и специальности.

В среднем на одного студента имеется 4 обороночных значка и специальностей. По 4, 5, 6, 7 и больше значков и специальностей имеют 366 студентов, по 3 имеют 303 студ., по 2 и 1 — 39 студентов.

Наряду с подготовкой значков готовятся сложные военные специальности. Подготовлено: пулеметчиков «ДП» — 192, пулеметчиков станкового пулемета «Максима» — 66, мотоциклистов — 73, пистолетчиков — 118, радиострои-

коротковолнников — 21, мотористов лодочников — 22, парашютистов, I и II ст.— 447, Ворошиловских всадников I и II ступ.— 33.

Коллектив института выполнил свое обязательство к юбилею и 15 мая сдал полностью и на «отлично» нормы на коллективный значок ПВХО, получив первый в области право на коллективный знак готовности нашего института к обороне своего объекта.

Основная причина успехов института в оборонной работе — это патриотизм, любовь советского студента к своей родине и великой партии Ленина—Сталина.

Наряду с положительными итогами работы института мы имеем еще ряд недостатков и в первую очередь — это отсутствие по ряду кафедр высококвалифицированных специалистов-профессоров. Институт ощущает уже сейчас большой недостаток в учебных, лабораторных и жилых помещениях. В результате большой скученности, часть оборудования находится на складе и неиспользована, отсутствуют постоянные кабинеты дипломного и курсового проектирования. Необходима здесь более реальная помощь местных организаций.

В плане развития института предусмотрена организация новых специальностей в ин-те, а именно: специальности по разработке россыпных месторождений, выделить ее из горно-эксплоатационной специальности, маркшейдерской и гидрогеологической специальности; предстоящее Всесоюзное совещание по горному образованию должно внести в этом плане ясность.

Подводя итоги десятилетней жизни института, детища первой Сталинской Пятилетки, можно с уверенностью заявить, что коллектив института, под руководством партийной организации города и области, добился не только права на существование института, но и на дальнейшее укрепление и развитие его в мощный горный ВТУЗ союзного значения.

Географическое его расположение способствует этому в особенности, так как, будучи вдали от центров нашей страны и находясь в центре горной, и в особенности золотой и редкометаллической промышленности, институт имеет возможность из сибирской молодежи, привыкшей к местным климатическим и другим особенностям, готовить кадры квалифицированных специалистов для бурно развивающейся горно-добычной и обрабатывающей промышленности удаленных восточных районов страны.





Декан metallургического факультета Г. П. СЛАВНИН.

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Металлургическая промышленность в нашей великой социалистической родине имеет огромное народнохозяйственное значение и неограниченные перспективы развития. В свете исторических решений XVIII партийного съезда ВКП(б), наша страна должна быть в кратчайший срок выведена по добыче всех металлов на первое место в мире.

Для осуществления этой грандиозной задачи необходимы кадры инженеров, обогатителей и металлургов. Непрерывно развивающаяся промышленность Сибири и Дальнего Востока получает кадры инженеров, подготовляемых на металлургическом факультете Иркутского Горно-металлургического института.

Металлургический факультет готовит инженеров по следующим специальностям: обогащение полезных ископаемых и металлургии цветных и благородных металлов. Небольшая группа преподавателей, привлеченная в первые годы работы института, почти полностью сохранилась и до настоящего времени, перенеся все трудности создания и развития металлургического факультета и института. Здесь следует отметить, в первую очередь, Хохлова В. Р., Оглодкова В. А., Славнина Г. П. и Краснечева Г. Е. Теперь металлургический факультет значительно укреплен преподавательским составом, причем, среди научных работников факультета имеется уже часть питомцев института, которые ведут самостоятельно занятия, выполняют научно-исследовательскую работу и готовятся к защите диссертаций и к стаже кандидатских экзаменов. Здесь следует упомянуть — Бессонова С. В., Петрова В. А., Буковского Л. Э. и Тушинскую К. И.

Говоря о научных работниках факультета нельзя не отметить лаборантов, которые своей большой работой содействовали развитию лаборатории и кабинетов и в первую очередь лаборанта кафедры благородных металлов — Король Я. В. и старшего лаборанта кафедры обогащения полезных ископаемых Сергеева А. П.

Комплектование профессорско-преподавательским составом представляет большие трудности и опыт десятилетнего развития института показывает, что пополнение преподавательскими силами возможно, главным образом за счет выращивания научных работников и привлечения инженеров с производства.

Оборудование заново специальных лабораторий факультета представляло большие трудности для научных работников, принимавших непосредственное участие в их организации, если к тому же учесть острый недостаток учебной площади в первые годы работы института. Несмотря на большие затруднения, факультет добился к настоящему времени больших успехов благодаря помощи Главзолото и питомцев института, а также большому труту и заботе со стороны научных работников.

Лаборатории металлургического факультета представляют хорошо оборудованные учебно-вспомогательные учреждения не только для проведения практических работ студентов, но и ведения интенсивной научно-исследовательской работы. Специальные кафедры факультета располагают следующими лабораториями:

1. Горно-заводского анализа.
2. Специальной лаборатории по металлургии золота.
3. Пробирного анализа.
4. Контроля металлургических процессов.
5. Металловедения.
6. Металлургии цветных металлов.
7. Дробления, измельчения и грохочения.
8. Гравитационных методов обогащения.
9. Флотации и специальных видов обогащения (электро-магнит и пр.).

Оборудование указанных лабораторий в значительной части является импортным. С другой стороны ряд аппаратов и приборов изготавливается по новейшим заграничным образцам. Здесь нельзя не отметить механика института Бризон П. А., который, являясь изобретателем, с большим трудолюбием изготавливает аппараты и приборы, не уступающие по своему качеству заграничным.

Помимо указанных лабораторий монтируется комплексная установка, представляющая собой небольшую обогатительную фабрику. Наличие этой установки позволит проводить лабораторные и научно-исследовательские работы по непрерывному процессу. Научно-исследовательская работа на факультете особенно интенсивно стала развиваться последние годы.

Результаты научной деятельности на факультете видны, прежде всего, во защите и по подготовке к защите диссертаций. Так в 1938 г. Славнин Г. П. защитил диссертацию на ученую степень кандидата наук; подготовлены к защите диссертации Оглодковым В. А., Скобеевым И. К., Гарбуз Н. А., Подгорбунским В. А., Тушинской К. И. и др., подготавливаются к защите диссертации Хохловым В. Р., Кропачевым Г. К., Ермоляевым Н. И.

Была тематика научно-исследовательских работ увязана с проблемами развития социалистического хозяйства в 3-м пятилетнем плане.

Так, по кафедре общей, аналитической и физической химии зав. кафедрой Кропачев Г. К. работает по изучению миграции золота в природе. Разрабатывая метод определения малых количеств колориметрическим путем, Г. К. Кропачев устанавливает присутствие золота в природных водах, в соленных источниках и пр. Изучая миграцию золота, Г. К. Кропачев увязывает свою работу с задачами геолого-поисковой работы по нахождению месторождений золотых руд.

Доцент кафедры, кандидат химических наук В. И. Концевич занимается изучением вещественного состава больших отвалов шлаков, бывших свинцово-ильмовых заводов Нерчинского района, устанавливая нахождение в них весьма ценных компонентов; научные работники Подгорбунский В. А. и Ермоляев Н. И. проводят весьма интересную работу по осаждению олова при электролизе.

Большое значение имеет работа «Руководство по химическому анализу руд и заводских продуктов» под научной редакцией и руководством Г. К. Кропачева.

Тематика научно-исследовательских работ кафедры обогащения полезных ископаемых непосредственно связана с актуальными задачами нашей промышленности цветных, редких металлов и золота.

В первую очередь здесь следует отметить научно-исследовательскую работу по флотации россыпного золота, проведенную Г. П. Славнином. Эта работа дает возможность предприятиям значительно повысить процент извлечения золота из россыпей.

Г. П. Славнин вместе с ассистентом Озерниковым Л. Б. проводит исследовательскую работу по нахождению условий флотации оловянных руд, с целью извлечения олова, обычно теряющегося при гравитационном методе обогащения оловянных руд. Кроме того, им проведены ряд работ по обогащению различных полезных ископаемых.

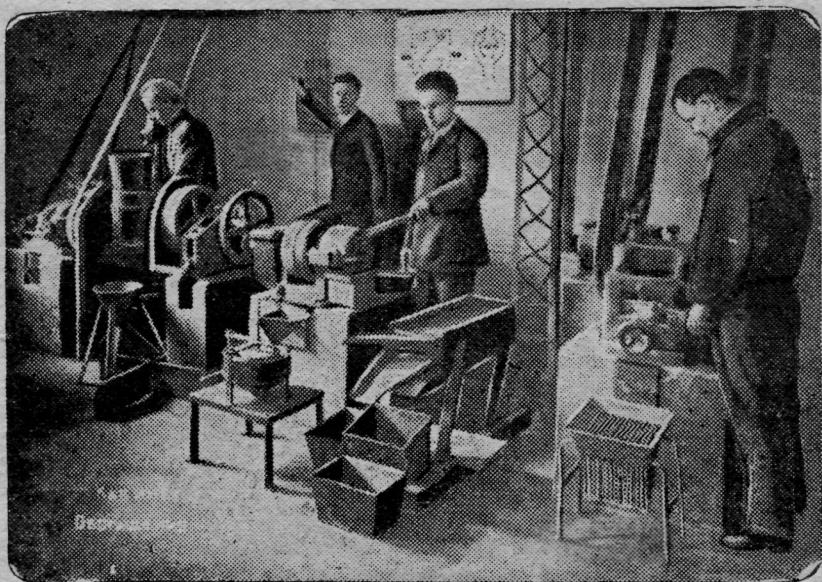
Доцент Брук И. Я. сдал в печать работу, связанную с изучением физико-химических условий флотации руд цветных металлов.

Ассистент Петров В. А. успешно сдает кандидатские экзамены и прово-

дит научно-исследовательскую работу по применению флотации и гравитационного обогащения для получения золота, теряющееся в отвалах бегунных, амальгамационных фабрик.

Заведующий кафедрой благородных металлов Хохлов В. Р. провел исследования по обогащению полиметаллических руд Ключевского рудника и руд Дарасунзолото. Им выполняется работа по определению физико-химических условий — осаждения золота из цианистых растворов. Закончена работа старшим преподавателем Скобеевым И. К. на тему: «Определение режима фильтрации для периодически действующих фильтров».

Заведывающий кафедрой цветных металлов Оглодков В. А. провел ряд исследований золотых руд и эфелей и закончил диссертационную работу на



Лаборатория дробления и измельчения

тему: «Поведение золота при обжиге мышьяковистых руд». По этой кафедре заканчивают свои диссертационные работы научные работники Гарбуз Н. А. и Тушинская Е. И.

Кафедры факультета проводят значительную учебно-металлическую работу по составлению учебных планов, программ, инструкций и непрерывно улучшают учебный процесс, в соответствии с постановлением СНК СССР и ЦК ВКП(б) о Высшей школе. Успеваемость студентов по дисциплинам, входящим в состав кафедр металлургического факультета, обычно высокая.

Кафедра обогащения полезных ископаемых составила «Руководство по

лабораторным работам по специальным курсам», что значительно организует и облегчает проведение лабораторных занятий.

Кафедры факультета, по заданию предприятий, постоянно проводят исследования, испытания, а также осуществляют консультацию и экспертизу по вопросам производства.

На металлургическом факультете работает студенческий научно-технический кружок. Здесь студенты и научные работники выступают с докладами и рефератами. Кроме того, студенты проводят самостоятельно небольшие, но иногда, чрезвычайно интересные исследования. Специальные кафедры совместно с НТК выпускают «Справочник предприятий по промышленности цветных, редких металлов и золота», с заключенным описанием основных предприятий.

В текущем году была проведена конференция, с постановкой докладов студентов по их научно-исследовательским работам. Эта конференция привлекла внимание не только студентов, но и научных работников. Как например серьезного и интересного выступления следует указать на доклад студента Новоселова С. С. на тему: «Проблема обработки руд Саралинского района».

Кафедры металлургического факультета принимали непосредственное участие в работе курсов по повышению квалификации руководящего состава предприятий золотой промышленности.

Учебно-педагогический процесс в основном на факультете протекает на достаточно высоком уровне. Лекции являются обычно высококачественными. Иллюстрируются чертежами, диагпозитивами, кино и опытами. Ряд лекторов отмечено со стороны студенчества ценностями подарками (Оглодков В. А., Славин Г. П., Концевич В. и др.). Дипломное проектирование также стоит на высоком уровне, что было отмечено совещанием кафедр металлургических факультетов при ГУЗе НКЦМ в январе 1940 г. В 1939 г. треть всех дипломных проектов получила отличную оценку и три четверти — отличную и хорошую оценки.

Социалистическое соревнование за лучшую успеваемость стало основным методом работы групп, специальностей и руководства факультета. Из года в год металлургический факультет занимает первое место среди факультетов института по академической успеваемости, количеству отличников и ударников и трудовой дисциплине. Студент металлургического факультета Серебренников утвержден Сталинским стипендиатом.

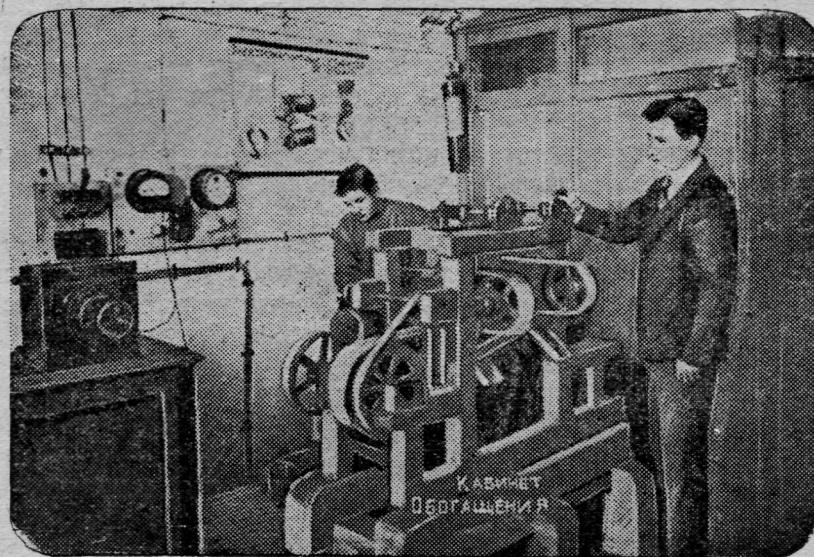
В значительной части успех соревнования на факультете следует объяснить и тем, что руководство факультета неразрывно связано с массами, с группами. Нельзя не отметить деятельного участия в работе факультета — начальника факультета тов. Иолина и председателя профкома факультета студента тов. Дубовенко.

Факультет имеет свою стенгазету «Дробилка» (редактор С. В. Бессонов), которая беспощадно дробит всех лодырей и «хвостиков» и показывает образцы учебной работы групп и отдельных студентов. Культурно-массовая ра-

бота среди студенчества факультета является одной из существенных частей их общественной жизни. Коллектив института вот уже на протяжении 3-х лет занимает 1-е место на междувузовской олимпиаде самодеятельного искусства. Большая доля заслуг, в этом отношении, падает и на студентов металлургов, среди которых, в первую очередь, следует отметить студентов Мезенцева, Половик, Гусар, Лебедеву, Абрамову и научного работника, питомца института Буковского Л. Э.

Основной и самой ценной продукцией металлургического факультета являются выпускаемые кадры инженеров-металлургов и обогатителей.

Велика и почетна роль женщины в нашем Советском государстве и наш металлургический факультет дает стране значительное количество женщин-металлургов и обогатителей. Из всего состава окончивших металлургический



Кабинет обогащения

факультет — 40 проц. женщин. Среди них многие являются прекрасными стрелками, мотоциклистами и владеют другими военными специальностями. Ряд из них являются прекрасными общественницами. Здесь нельзя не отметить передовую женщину-активистку, кончавшую в этом году наш институт секретаря горкома партии депутата городского Совета Цуканову А. Г.

Контингент учащихся института состоит, главным образом, из коренного населения Сибири и Дальнего Востока, что является чрезвычайно важным, так как значительная часть оканчивающих идет охотно работать на сибирские предприятия. Из числа окончивших металлургический факультет работает:

35/36

золотой промышленности — 52,2 проц., в оловянной промышленности — 4 проц., в медной промышленности — 3,4 проц., в свинцово-цинковой промышленности — 7,4 проц., в промышленности редких металлов — 6 проц., в Вузах и научно-исследовательских институтах — 17 проц.

Инженеры, окончившие металлургический факультет работают на обогатительных фабриках и металлургических заводах на руководящих должностях (Мартынов, Певзнер, Тихонов, Дроздов и другие) и в научно-исследовательских институтах и Вузах (Чиппанин, Погодаев, Рутина и др.).

Для научно-педагогической работы оставлены при специальных кафедрах факультета — Бессонов, Буковский, Озерников, Тушинская.

Некоторые из окончивших металлургический факультет уже успешно защитили кандидатские диссертации (Максимов В. И., Ванеев Н. И.).

Работники кафедр металлургического факультета постоянно участвуют и в общественной жизни. Все они сдали нормы на значок ПВХО. Каждый из них ведет общественную работу. Все депутаты в городской Совет депутатов трудающихся, выдвинутые коллективом института, являются членами кафедр металлургического факультета — Г. К. Кропачев, Славинин Г. П., В. И. Концевич. Нельзя не отметить большой общественной деятельности в институте и в городском масштабе В. Р. Хохлова, активной общественной деятельности В. А. Оглодкова и других. Почти все члены кафедр приняли деятельное участие в кампании по выборам в Советы депутатов трудающихся. Научные работники факультета постоянно занимаются марксистско-ленинским образованием, посещают марксистско-ленинский университет, участвуют активно в проводимых теоретических конференциях и семинарах.

Все кафедры выполняют свои социалистические обязательства и признаны передовыми в институте.

Отмечая свой десятилетний путь организации и развития, металлургический факультет ставит перед собой задачу всемерного улучшения качества выпуского специалиста — инженера Великой Сталинской эпохи!





Заведывающий кафедрой металлургии благородных металлов
В. Р. ХОХЛОВ

10 лет деятельности кафедры металлургии благородных металлов

Для подготовки специалистов растущей золотой промышленности в 1930 году был создан в г. Иркутске Горно-металлургический институт. При возникновении института предполагалось, что профессура кафедры металлургии цветных металлов Томского технологоческого института полностью переедет в Иркутск, в связи с закрытием этой специальности в Томске. Однако, затянув дело с переездом до 1931 года, профессура отказалась от работы в Иркутске и отправилась на запад, а сюда прибыли аспиранты. В первые тяжелые годы развития института не удержались и многие аспиранты, перешедшие в промышленность. Остались на кафедре металлургии благородных металлов только В. А. Оглодков и автор сей статьи, которые и приняли на себя всю работу по проведению специальных дисциплин и оборудованию учебно-вспомогательных учреждений. Первый итог работы института и кафедры за прошедшее десятилетие — выпуск 104 инженеров-металлургов. Каково же качество подготовки этих молодых специалистов и какая производственная оценка их работы?

Кафедра собрала сведения о занимаемых должностях и результатах работы многих товарищей в промышленности, во Втузах и научно-исследовательских институтах. Эти сведения дают возможность сделать некоторые выводы. Из 104 инженеров-металлургов работают:

1. В золотой промышленности 70 человек или 67,3 проц.
2. В свинцово-цинковой, медной, алюминиевой, оловянной 12 человек или 11,5 процента.
3. В других отраслях промышленности 5 человек или 4,8 проц.

4. В Вузах 9 человек или 8,6 проц.

5. В научно-исследовательских институтах 3 чел. или 7,8 проц.

Из 70 инженеро-металлургов, работающих в золотой промышленности, свыше 20 чел. занимают руководящие должности: технические руководители трестов, комбинатов, рудников и заводов.

В Вузах и научно-исследовательских институтах работают 17 человек, из которых 2-е уже защитили свои кандидатские диссертации (Ванесев Н. И. и Максимов В. И.), остальные товарищи успешно выполняют, а часть уже выполнила научно-исследовательские работы и готовятся к защите диссертации. Петров В. А., Тушинская К. И., Чеманян И. В., Бессонов С. В., Космачев В. П., Чулков В. Н., Шубина О. А. и др. Группа инженеров-металлургов работает на ответственной партийной и советской работе: Цуканова А. Г. — секретарь Иркутского горкома ВКП(б), Семёнов М.—в Красньярском обкоме ВКП(б), Виноходов — зам. председателя Восточно-Казахского облисполкома.

Из приведенных фактов следует определенная высокая оценка общественно-политической, производственной и научной подготовленности окончивших металлургическую специальность инженеров.

Обеспечивая чтение специальных курсов и руководство дипломным проектированием, сотрудники кафедры вышли на выполнение научно-исследовательские работы, связанные с извлечением благородных металлов из руд Восточного Забайкалья, Хакасской области и Западной Сибири. За эту проведенную работу Хохлову В. Р. и Оглодкову В. А. Высшей аттестационной комиссией РКВШ присвоены ученые звания доцентов. Помимо этого Оглодковым В. А. выполнена и диссертационная работа на тему: «Обжиг мышьяковистых руд и извлечение благородных металлов». В 1937/38 учебном году из кафедры металлургии благородных металлов выделилась кафедра металлургии цветных металлов, руководство которой принял В. А. Оглодков. Созданные и оборудованные учебно-вспомогательные учреждения позволяют провести все лабораторные работы, указанные в программах специальных дисциплин и вести за конченные научные исследования. Из современной аппаратуры можно указать на установку пирометра Курнакова, металлургического микроскопа фирмы Райхерт, установку по цианированию, вакуум-установку и др. аппараты

В 1939/40 учебном году кафедра пополнилась до 3-х человек, что дало возможность более интенсивно проводить научно-исследовательские работы. Уже закончена диссертационная работа преподавателя Скобесова И. К. «Режим фильтрации для периодически действующих фильтров». Кафедра провела значительные работы по исследованию руд редких металлов, с целью извлечения редких элементов. В 1940 году 2 сотрудника кафедры защищают кандидатские иссертации, а третий научный работник кафедры ассистент Бессонов С. В. готовится к сдаче кандидатского минимума.

Помимо указанной работы сотрудники кафедры принимают активное участие в общественно-политической жизни ВТУЗ-а и города. Так, в этом текущем учебном году прочитано на заводах и для трудящихся по избирательным участкам свыше 50 лекций на разные общественно-политические темы.

СЕВАСТЬЯНОВ А. Т.—
заведывающий кафедрой Марксизма-Ленинизма

Кафедра Марксизма-Ленинизма

В 1938 году тов. Молотов в своем выступлении «О высшей школе» говорил: «Рабочий класс, крестьянство, интеллигенция Советского Союза могут гордиться тем, что наша высшая школа стоит на высоком уровне развития, что рабоче-крестьянское государство проявляет к этому делу такую заботу, которая не по плечу почтенным буржуазным государствам». Наши Вузы ежегодно дают стране сотни тысяч высококвалифицированных специалистов для всех областей деятельности. И тем не менее все еще чувствуется большой недостаток в специалистах во многих отраслях работы.

В капиталистических странах специалисты поставлены в тяжелое положение: там растет среди них безработица, они часто не имеют куска хлеба. А в СССР? — если бы кто-нибудь нашел у нас безработного ученого, мы бы ему, — говорил тов. Молотов, дали премию».

Успехи в работе высшей школы, в частности нашего Горного института, по подготовке молодых специалистов стали возможными главным образом потому, что партия, наше государство, лично товарищ Сталин обращали на этот участок всегда исключительное внимание, постоянно руководили делом развития высшего образования в СССР.

Одним из важнейших результатов в Вузе за время с 1938 г. явилась перестройка преподавания марксизма-ленинизма на основе глубокого изучения «Краткого курса истории ВКП(б)» и постановления ЦК ВКП(б) от 14/IX—1938 г. «О перестройке партийной пропаганды в связи с выпуском «Краткого курса истории партии». Эти замечательные документы представляют развернутую программу коренного улучшения преподавания теории Маркса — Энгельса — Ленина — Сталина, ликвидируя существовавший раньше разрыв между марксизмом и ленинизмом, между диалектическим и историческим материализмом и историей ВКП(б).

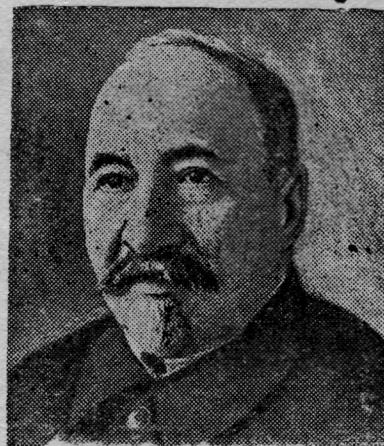
Преподавание марксистско-ленинской теории вышло на правильную дорогу. «Краткий курс истории ВКП(б)» был положен в основу изучения студентами марксистско-ленинской теории. Подавляющая масса студенчества приступила к глубокому изучению марксизма-ленинизма. Так, в 1939 году студенты, прослушавшие лекционный курс по истории партии, получили на экзамене 70 проц. высоких оценок. В текущем учебному году студенты I, III, IV курсов, изучавшие историю ВКП(б) по краткому курсу и по фундаментальным источникам, дали высоких оценок 67,7 проц. Из 370 человек, сдавших экзамены, только 17 человек получили неудовлетворительные оценки. Явка на экзамен 100-процентная; коммунисты и комсомольцы заняли авангардную роль в овладении марксистско-ленинской теорией. Эти успехи результат перестройки работы в постановке марксистско-ленинского образования. В этом смысле сг

ромяную роль сыграли семинары полностью оправдавшие себя. Основная задача сводится теперь к тому, чтобы провести в жизнь указания ЦК ВКП(б) от 19-го мая 1940 года лозунг партии «За отличное качество высшего образования». Этот лозунг — руководство во всей деятельности каждого преподавателя и студента. Задача сводится к тому, чтобы всю студенческую массу воспитать в духе высокой требовательности к себе. Эта задача ложится, в первую очередь, на партийную, комсомольскую организации и кафедру марксизма-ленинизма.

Эти указания ЦК полностью относятся к Горному институту и в частности, к кафедре марксизма-ленинизма. Эти указания ЦК еще одно подтверждение насколько партия и Правительство уделяют внимание подготовке кадров в наших Вузах.

Другая задача, стоящая непосредственно перед парторганизацией и кафедрой марксизма-ленинизма заключается в расширении и углублении работы среди научных работников и преподавательского персонала института. Среди профессорско-преподавательского персонала есть немало товарищей, систематически изучающих марксистско-ленинскую теорию. Это показали проведенные теоретические конференции. Ряд преподавателей сдали кандидатский minimum, ряд окончили вечерний марксистско-ленинский университет. Работа с преподавательским составом, начатая со второго семестра текущего учебного года, в следующем году должна занять особое место в работе института. Институт к своему десятилетнему юбилею приходит с большими достижениями во всех областях работы. Эти достижения, несомненно, будут еще большими при ликвидации отмеченных недостатков.





Заведывающий кафедрой химии профессор Г. К. КРОПАЧЕВ

КАФЕДРА ХИМИИ

При подготовке высококвалифицированных специалистов — горняков, металлургов и обогатителей большое значение имеет правильная постановка преподавания химии, как основы для усвоения целого ряда специальных дисциплин.

Важнейшей задачей кафедра ставит получение студентами значительного запаса фактического материала. Студентам, независимо от изучаемой ими специальности, приходится встречаться с материалами, наталкиваться на процессы, для сознательного отношения к которым требуются солидные знания в области химии.

Пока химия, как наука, стояла на низком уровне, то и горное дело развивалось крайне медленно. Лишь развитие естественных наук в XVIII и XIX в.в.ц., в частности химии, вызвало подъем и расцвет горного дела. Современные же достижения химии подняли на небывалую высоту металлургию металлов и выдвинули новую отрасль техники — технику обогащения полезных ископаемых при помощи химических реагентов — флотореагентов.

При изучении химии важно не только знание фактов, но не менее ценным является ознакомление студентов с методами научного исследования. Только ясное понимание метода химии, приобретаемого в процессе самостоятельного эксперимента в лаборатории, дает твердый фундамент для построения научно-материалистического мировоззрения.

Химия в нашу социалистическую эпоху вошла в первые ряды наук, призванных реконструировать технику любой области народного хозяйства. На современном историческом этапе химия и химическая промышленность являются одним из главнейших ведущих факторов материальной культуры. Всё это ставит перед кафедрой задачу, выполнение которой делает необходимым при прохождении курса химии увязывать его с вопросами роста нашей химической промышленности, химизацией советского сельского хозяйства, укрепле-

нием обороноспособности страны, не забывая, что советский инженер—специалист, прежде всего, должен быть общественником, с широким кругозором, хорошо разбирающийся с вопросами индустриализации нашего народного хозяйства.

Кафедра располагает всеми данными для выполнения этих задач. Она полностью укомплектована опытным профессорско-преподавательским составом с большим педагогическим стажем (от 8 до 20 лет). Двое из сотрудников кафедры имеют учченую степень кандидата химических наук.

Кафедра имеет хорошо оборудованные лаборатории неорганической химии, качественного и количественного анализа, физической химии и электротехники.

Много внимания кафедра уделяет учебно-методической работе, на организацию рабочего места студента, на укрепление самостоятельной работы студентов добиваясь этим высоких показателей успеваемости студентов.

Все сотрудники кафедры включились в научно-исследовательскую работу, выполняя темы по запросам местных и центральных организаций. Так, проф. Кропачев Г. К. установил метод определения малых количеств золота колориметрическим путем и исследует на золото природные воды, золу каменных углей, соляные источники и т. п. Результат этих работ, до некоторой степени, выяснит миграцию золота в природе и облегчит геологоразведку. Доцент Концевич В. И. занята анализами Нерчинско-заводских шлаков с целью выявления их ценности как сырья для получения мышьяка и металлов.

Старший преподаватель Ермолаев И. И. и ассистент Подгорбунский В. А. совместно закончили в 1940 г. интересную работу по осаждению олова из концентратов кассiterита на свинцовом катоде. В дальнейшем, при углублении изучения, этот новый способ выделения металлического олова может найти целесообразное применение на наших металлургических заводах. Ассист. Подгорбунский ведет работу на тему: «Установление скоростного метода определения олова в полевой обстановке», в котором там нуждаются наши геолого-разведочные организации. Ассист. Смирнова Е. В. исследует на редкие металлы Могочинские руды, а на летнее время выезжает на рудник «Заметный» Хакасского комбината для оказания помощи лаборатории по определению редких элементов.

Кроме научно-исследовательских работ, кафедра оказывает большую помощь различным учреждениям (жел. дор. транспорту, Слюдстресту, Заболову, Мостпрому), выполняя их заказы на анализы руд, металлов, сплавов, кислот, воды и т. п.

Сотрудники кафедры также принимают большое участие в общественной работе. Двое из них являются депутатами городского Совета, один — член МК. Все работники кафедры сдали оборонные нормы ПВХО 1-й ступени. Некоторые имеют значки Ворошиловского стрелка 1-й ступени.

В ознаменование десятилетнего юбилея института кафедра химии взяла на себя социалистическое обязательство непрерывно улучшать учебно-педагогический процесс, добиваясь высоких показателей успеваемости студентов и всем коллективом включились на изучение «Краткого курса истории ВКП(б)», стремясь овладеть марксистско-ленинской наукой всех наук, без знания которой невозможно идейно обогатить содержание учебной работы в высшей школе.



Заместитель директора по научной и учебной части
В. А. ОГЛОДКОВ

Научно-исследовательская работа в Иркутском Горно-Металлургическом Институте

Основной задачей, стоящей перед Советской высшей технической школой является подготовка для социалистической промышленности высококвалифицированных, преданных нашей родине специалистов, способных управлять самыми сложными машинами и производственными процессами, которые только может дать современная техника.

Разрешение этой главнейшей задачи высшей школы в первую очередь зависит от идеально-политического уровня и научно-технической квалификации кадров научных работников, призванных готовить названных специалистов. Неустанная работа профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений над освоением марксистско-ленинской теории и постоянное держание в овладении вершинами специальных наук, являются вернейшим залогом успешного разрешения поставленной задачи.

Одной из наиболее эффективных форм повышения научной квалификации профессорско-преподавательских кадров является ведение ими научно-исследовательской работы. Эта форма стимулируя развитие активно-познавательных методов в деле освоения последних достижений науки и техники, кроме того, при правильном подборе научно-исследовательской тематики, увязанной с наиболее актуальными вопросами социалистического производства, позволит научным работникам принимать непосредственное участие в усовершенствова-

ции и дальнейшем росте различных отраслей промышленности. Совершенно понятно отсюда то огромное значение, которое придают партия и Правительство, ВКВШ, Наркоматы и сами Высшие учебные заведения развитию у себя научно-исследовательской работы.

Иркутский Горно-металлургический институт, десятилетний юбилей, который будет отмечаться в ближайшие дни всей общественностью нашей области, несмотря на сравнительно короткий период своего существования, сумел в этой части добиться некоторых успехов.

Научные работники института, приглашенные при его организации, в большинстве своем из молодежи, не имевшие на первых порах достаточного опыта не только в научно-исследовательской, но и в педагогической работе, лишенные квалифицированного руководства, занятые созданием и укреплением материально-производственной базы института и зачастую административными обязанностями все же сумели в последние годы дать целый ряд работ для горнодобывающей и обрабатывающей промышленности нашей страны.

Наибольшее количество научно-исследовательских работ сотрудниками института выполнено по геологии, разведке и опробованию полезных ископаемых.

Сюда относятся довольно большое количество работ выполненных проф. Шаманским Л. И.: всего 30 работ, из которых подавляющее большинство связано с актуальными вопросами горной промышленности. Например, такая работа проф. Шаманского, как «Точность подсчета запасов полезных ископаемых», дает возможность на основе применения формул вариационной статистики более точно произвести отнесение разведанных запасов к той или иной категории, и установить вероятную ошибку при их подсчете.

Не менее актуальна его же работа на тему: «Методика опробования штокверковых месторождений», в которой Л. И. Шаманский дает наиболее правильный способ бороздового опробования штокверков, что имеет громадное значение при оценке месторождений этого типа. К этой же группе научно-исследовательских работ относятся работы доцента кандидата геолого-минералогических наук М. К. Косягина, ассистентов Фролова В. В., Адабовского В. И. Особый интерес из этих работ представляет собой, ведущаяся сейчас работа на тему «Понизители твердости при колонковом бурении». Эта работа еще не закончена, но уже по предварительным данным можно заключить, что в результате ее выполнения будет найден еще один из способов ускорения проходки буровых скважин при разведке полезных ископаемых. Для несанкционированных, например, уже установлено, что скорость бурения при применении 4-процентного раствора поваренной соли, вместо промывной воды, увеличивается на 80 проц. Сотрудниками кафедр геологии, петрографии, полезных ископаемых выполнены и выполняются работы геологического и петрографического характера по ряду месторождений Восточно-Сибири и в том числе и по месторождениям Иркутской области. Сюда относятся работы доцента, кандидата геолого-минералогических наук Данилович В. Н. на тему: «Геология

ское соотношение юрских свит зап. Прибайкалья». «Стратиграфический разрез Ю—З Прибайкалья» и друг. работы доцентов Лаврова М. М. на тему: «Геология среднего течения реки Уда», Палеогеография средне-сибирской платформы в кембрийский период, работа доцента Одинцова М. М. на тему «Геология верхнего течения Нижней Тунгуски».



Декан горного факультета
Н. Т. ЧУЛКОВ



Зав. кафедрой разведочного дела
проф. Л. И. ШАМАНСКИЙ

Работы доцента Чулкова Н. Т. на тему: «Геологическая структура Слюдянского района», работы ст. преподавателя Борытовой Д. М. на тему: «Петрография Ключевского золоторудного месторождения», «Габбровая формация бассейна реки Тыя Сёв. Байкал. района», «К вопросу о плагионосности основных пород С-Байкальского района». Зав. кафедрой петрографии Власенко А. В. закончена в текущем году работа по теме «Петрография щелочного комплекса Ильменских гор», которая должна явиться предметом защиты диссертации на ученую степень доктора геолого-минералогических наук.

Несколько в меньшем количестве, но столь же гранные по своему значению для горной промышленности выполняются научно-исследовательские работы и сотрудниками кафедр горно-эксплоатационного цикла.

Зав. кафедрой разработки месторождений полезных ископаемых доцентом А. И. Марковым ведется работа на тему: «Анализ систем разработки мусковитовых месторождений Бирюсы», которая в дальнейшем должна послужить в качестве диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук и будет иметь большое практическое значение для слюдянской промышленности.

Под его же руководством коллективом кафедры по заказу местной промышленности выполнены проекты разработки Деляурского и Полоевининского месторождений каменного угля, жилы № 6 рудника Слюдянки и открытых ра-

бот Тырецкого алебастра. Доцентом Сурковым Н. А. ведется работа также связанная с развитием местной промышленности на тему: «Режим проветривания слюдяных рудников», в которой будут рассмотрены наиболее эффективные способы удаления вредных газов из рудничных выработок.

Кроме того, Н. А. Сурковым недавно закончена очень ценная, с точки зрения повышения производительности труда в слюдяной промышленности, работа по научно-техническому анализу производственного опыта стахановца рудника Слюдянки т. Деженко. Весьма интересные результаты обещает дать работа ассистента Луковникова Г. Г. на тему: «Анализ способов управления кровлей в Черембассе». В этой работе т. Луковниковым на основании аналитических расчетов выясняется поведение, что позволит в дальнейшем более рационально управлять кровлей, поддерживающей эти горные породы. Руководителем кафедры горных машин проф. Свиридовым А. П. выполнена очень



Минералогический музей Института

ценная работа по дражной разработке россыпей, конструкциям и расчету драг. 1-я часть этой работы уже опубликована, а вторая подготовлена к изданию.

Сотрудниками кафедры гидромеханизации горных работ Б. Н. Тихомировым и И. Н. Никифоровым выполнено несколько работ по вопросам гидравлической разработки полезных ископаемых.

На кафедрах металлургического факультета проводятся исследовательские работы, связанные с обогащением и металлургией руд цветных, благородных и редких металлов.

Доцентом, зав. кафедрой обогащения, кандидатом технических наук Г. П. Славининым выполнен ряд работ по флотации полиметаллических руд и руд благородных металлов. Работа Г. П. Славинца «Флотация рассыпного золота» была представлена в числе конкурсных работ во Всесоюзном соревновании молодых научных работников и получила высокую оценку жюри. Сам автор работы был премирован.



Зав. кафедрой горной механики
М. М. СИНИЦИН



Зав. кафедрой разработки рудных
и россыпных м-ний А. И. МАРКОВ

Доцентом той же кафедры И. Я. Брук завершена и сдана в печать работа, начатая им еще в Ленинградском Горном институте по вопросу влияния цинистых соединений на флотируемость цинковой обманкиксантагентом калия.

В этой работе выясняется имеющая большое практическое значение во флотационном процессе зависимость между концентрацией цинк-иона в пульпе с одной стороны и флотируемостью сфалерита с другой.

Ассистентом кафедры обогащения Петровым В. А. ведется работа на тему: «Обогащение хвостов бегунных фабрик с целью извлечения из них золота». В этой работе автором будут даны способы дополнительного извлечения золота из отходов амальгамационных фабрик, с применением которых возможно будет значительно сократить существующие сейчас потери золота. Начало этой работы автором было положено еще в 36/37 году, когда ему пришлось проектировать, монтировать и пускать обогатительную установку на хвостах амальгамационной фабрики Советского рудника.

Зав. кафедрой металлургии благородных металлов доцентом Хохловым В. Р. и сотрудниками его кафедры доцентом Скобеевым И. К., ассистентом Бессоновым С. В. ведутся работы, связанные с извлечением благородных металлов из руд и заводских продуктов. Большой интерес в практике золотого

дела имеет законченная работа И. Г. Скобеева на тему: «Экономический цикл фильтрации в воронках Бутерса», в которой автором рекомендуется наилучший режим работы фильтров Бутерса, применяемых на золотоизвлекательных заводах для отделения золотых растворов от твердых частиц руды.

Автором настоящей статьи выполнена и скоро выйдет из печати работа по вопросу комплексной обработки золотомышьяковистых руд, в которой дается один из способов совместного извлечения золота и мышьяка.

Ст. преподавателем мегалловедения кафедры металлургии цветных металлов Гарбуз Н. А. проводится, имеющая практическое значение в дражном деле, работа по выяснению износостойчивости дражных пальцев, в результате которой должен быть рекомендован наиболее износостойчивый материал для изготовления дражных пальцев.

Помимо перечисленных научно-исследовательских работ, проводимых на профилирующих кафедрах института целый ряд исследований проводится на других, так называемых, общих и общетехнических кафедрах.

Значительная работа, например, проводится сотрудниками кафедры химии В. А. Подгорбунским, Н. И. Ермолаевым во главе с зав. кафедрой проф. Кропачевым Г. К.

Тоже следует сказать о кафедрах: физики (работы т. Плещановой), детали машин (работа т. Фонарева) и др.

Достигнутые институтом успехи в развертывании научно-исследовательской работы при всем их положительном значении, конечно, не могут быть признаны еще достаточными и являются лишь началом той огромной работы, которую должен будет проводить Горно-металлургический институт в дальнейшем, как один из научных центров сибирской горной промышленности.

На пороге второго десятилетия своего существования институт достаточно вырос, укрепил свою материально-производственную базу, располагает дружным коллективом научных работников и таким образом имеет все необходимое для того, чтобы справиться с этой работой и тем самым поднять еще на более высокую ступень дело подготовки промышленных кадров и таких кадров, которые были бы достойны нашей Великой родины и тех ее великих дел, которые совершаются в ней во имя светлого будущего всего человечества.





Иркутский Горный рабфак

Л. А. ВЕРШИНИН—
начальник учебной части.

Горный рабфак

Рабочий факультет при Иркутском горном институте образовался в одно время с институтом — в 1930 году. В то время рабфак являлся почти единственным источником, откуда шли кадры для института.

В институт на учебу приезжали — по личному почину, а больше по командировкам партийных и профессиональных организаций — руководящие работники предприятий золотой промышленности. Они обладали большим стажем практической работы на производстве, но в большинстве случаев малым образованием. Их надо было в срочном порядке подготовить для поступления в институт. Срок подготовки колебался от 9 до 12 месяцев, были даже шестимесечные курсы. Вот вся эта система курсов и носила на первых порах название рабфака. Теперь, когда даже в институте учатся молодые люди 18—19 лет, трудно представить тогдашнюю рабфаковскую аудиторию. Это были люди большей частью в возрасте 25—30 лет и даже старше, зачастую студенты были старше преподавателей.

Заниматься приходилось 8—10 часов в день и вообще условия учебы были вкорне отличны от теперешних. Каюкулы были в различное время, учебный год не был нормирован.

Одновременно с учебой студенчество рабфака принимало участие в строительстве института. В 1931 году вместе со студентами института рабфаковцы строили общежития (бараки) на Провиантской площади. Приходилось самим заготовлять дрова для института и рабфака, создавать свое пригородное хо-

зайство. Рабфак принимал участие в хозяйственно-политических кампаниях: борьба с наводнением в г. Иркутске, ликвидация прорыва на Черемховских копах. Было много командировок в районы по заданиям областных и городских партийных и советских организаций.

В 1931—32 г.г. сложился окончательно крепкий кадр преподавателе рабфака, в основном сохранившийся до сегодняшнего дня (А. А. Романовский, С. С. Рубина, П. А. Шляев, Н. И. Концевич, Р. М. Файман, Л. А. Вершинин и др.). Рабфак из помещения, арендованного у пединститута (Транспортная улица) переехал в то здание на ул. Красной Звезды, где находится и сейчас. К 1934 году рабфак насчитывал свыше 500 студентов, парторганизация рабфака превышала 100 человек.

Начали стабилизоваться учебные планы, установлен трехгодичный срок обучения. Занятия велись все время в две смены: дневное отделение и вечерний рабфак.

Начиная с 1934 года из рабфака ежегодно выпускалось 60—80 человек. Свыше 600 студентов дал рабфак за годы своего существования, из них значительная часть пошла в Горный институт.

Среди питомцев рабфака, учащихся сейчас в институте мы имеем тов. Богданова — секретарь партбюро института, т. Кайдалова — секретарь комитета ВЛКСМ; в стенах рабфака учились многие товарищи, находящиеся ныне на ответственной советской и партийной работе.

Одно время рабфак был самостоятельной учебной единицей, но не разрывал связи с институтом. Ныне став снова составной частью института рабочий факультет, пусть и в значительно меньших размерах, продолжает выполнять прежнюю роль — готовить кадры, подготовленных молодых людей для института.



Секретарь Комитета ВЛКСМ т. Д. П. КАЙДАЛОВ

Комсомольская организация Института за 10 лет своего существования

1930-й год в Сибири был ознаменован открытием крупнейшего ныне ВТУЗ-а Иркутского Горно-металлургического института.

К этому времени и относится начало жизни и работы вновь созданной в городе комсомольской организации.

На первых порах своего существования, хотя и небольшочисленная количественно, комсомольская организация института в качественном отношении составляла довольно крепкое ядро. Большинство комсомольцев пришли в институт, имея за плечами известный опыт производственной, а многие и комсомольской работы. И проведение целого ряда больших и серьезных мероприятий городского значения, равно как и работа внутри института, связанная с организацией учебного заведения, находили отклики и поддержку прежде всего среди партийного и комсомольского состава.

В связи с тяжелыми жилищными условиями в городе, перед руководством института в первые же дни стала задача — обеспечить студентов жилищной площадью, создать благоприятные условия для их работы. Этую задачу нужно было разрешить своими собственными силами и в максимально сжатые сроки. И вот в суровых зимних условиях 1931 года комсомольская организация института возглавляет строительство единственных в то время общежитий бараков на Провиантской площади. Ежедневно после лекций в ин-

ституте, вскоре победив, комсомольцы бежали на строительство. Лучшие бригады, показавшие образцы подлинно честного отношения к труду, были бригады комсомольцев. Несмотря на тяжелые зимние условия (30-градусный мороз, частые снегопады, отсутствие у студентов теплой одежды) работа, и на минуту не прерываясь, шла полным ходом. И через несколько месяцев упорного труда студенческого коллектива на площади выросли шесть однотажных зданий, хотя и невзрачных с внешней стороны и некомфортабельных внутри.

Однако это были теперь уже институтские общежития, построенные исключительно силами студенчества, которые не утратили своего значения и по сей день.

Весной 1932 г. комсомольская организация института принимает самое деятельное участие в формировании бригад, направляемых на прорыв в золотой промышленности. Наряду с бригадами коммунистов, выделенными парткомом, комитет комсомола создает специальные комсомольские бригады. И здесь комсомольцы брали возложенные на них надежды. Прорыв в золотой промышленности был вскоре ликвидирован. Многие участники этой работы премированы ценностями подарками.

В 1933 г. по инициативе комсомольской организации создается в институте учебно-бытовой коллектив (УБК) лучший и примерный из бытовых студенческих коллективов в городе. Это был первый опыт организации и налаживания учебной работы и бытовой жизни студентов в общежитиях в часы досуга. УБК сыграл большую положительную роль в организации всего учебного процесса. Зимой 1933 г. комсомольцы института находятся в первых рядах отрядов, созданных в Иркутске для борьбы со стихией и защиты города от грозящего наводнения. За большую и самоотверженную работу многие комсомольцы премированы подарками, грамотами, деньгами.

Весной 1933 года комсомол первый в институте откликается на призыв городского комитета партии начать кампанию по озеленению города. В выходные дни и в неурочное время комсомольские ячейки производят посадку молодых деревьев, шефствуют над зелеными участками, отдельными деревьями. И эта работа не прошла бесследно. Результаты ее мы видим ежедневно, проходя по озелененным улицам города.

Комсомольцы института были застрелщиками и в организации оборонной и физкультурной работы в институте. При подведении итогов обороно-физкультурных соревнований комсомольцам присуждают первые места с выдачей коллективных призов и индивидуальных премий (стрельба, футбол, бег, гимнастика). Несколько позднее на общегородской военной игре комсомольцы горного института показывают хорошую боевую подготовку, знание многих военных специальностей (артиллерия, стрелковое дело, служба связи, санитарное дело, тактика). За образцовое проведение игры комсомольской организации института присуждается первое место. Получив благодарность в приказе по городу, со знаменем горкома комсомола, организация возглавляет общегородской комсомольский полк.

В июне 1933 г. при подведении итогов партийного просвещения в ком-

комсомольской сети на районной комсомольской конференции Свердловского р-на и затем на общегородской, комсомольской организации института присуждают первое место по показателям в партийном просвещении с вручением грамоты и премируют библиотекой.

Осенью этого же года комсомольцы возглавляют кампанию по заготовке дров и овощей. Организуются комсомольские бригады, выделяются комсомольцы бригадирами. В результате учебный корпус и общежития обеспечиваются дровами, а столовая, студенты и научные работники—овощами.

В конце этого года комитет комсомола объявляет санитарный поход по институту. Создаются санитарные посты и дежурства. К группам прикрепляются отдельные лаборатории, кабинеты, аудитории. Усиливается контроль за их уборкой. Аудитории озеленяются, украшаются портретами, принимают вид настоящих Вузовских кабинетов.

Не остались комсомольцы безучастными и в работе по благоустройству города (площадь им. Кирова, снос церкви возле горного корпуса и превращение этого участка в сквер и др.).

Целый ряд субботников, организованных комсомольской организацией в значительной мере помогли строительству таких крупнейших промышленных предприятий, как завод им. Сталина и центральная электростанция.

Комсомольская жизнь в стенах Вуза шла полным ходом, ни на минуту не затихая, ни на минуту не сбивая темпов. Каждый день приносили с собой много нового, много интересного в жизни комсомольской организации. Успешно овладевая науками, комсомольцы института одновременно проделывали и маленькую черновую и большую и серьезную работу по укреплению молодого ВТУЗ-а. Жизнь организации была содержательной, была насыщена низана единными интересами и устремлялась к единой цели — подготовить и крупнейшими и интересными фактами. Комсомольская организация была продать стране высококвалифицированных горных инженеров, инженеров-металлургов. В день пятнадцатилетия комсомола дирекция, партийные и общественные организации института награждают комсомольскую организацию за хорошую работу Красным знаменем.

С сентября 1937 г. развернулась оживленная работа по подготовке к проведению выборов в Верховный Совет на основе самой демократической в мире Стalinской Конституции. В этой работе ведущую роль играли главным образом комсомольцы. Агитация на избирательных участках за кандидатов Стalinского блока коммунистов и беспартийных, работа по разъяснению Положения о выборах, по составлению списков избирателей проводились силами комсомольской организации. 64 агитатора—комсомольца, работавшие на участках, получили прекрасные отзывы за свою работу. По выборам в Верховный Совет РСФСР на участках работали 72 комсомольца агитаторами и 4 человека членами избирательных комиссий. 120 комсомольцев принимали участие во Всеобщей переписи населения в январе 1939 г. За хорошую работу многие из них премированы городским Советом депутатов трудящихся. Осенью 1939 г. комсомольская организация оказала большую помощь в строй-

тельстве детской железной дороги на стадионе Динамо. На субботниках, организованных в выходные дни на дороге, работало по 200—250 комсомольцев. Эта помощь не осталась незамеченной областными организациями. И в октябре 1939 г. областной комитет ВКП(б) объявил комсомольской организации Горно-металлургического института благодарность.

Весь первый семестр 1939—40 уч. года был посвящен подготовке к проведению выборов в местные Советы депутатов трудящихся. Прикрепленные к институту избирательные участки обслуживались в основном силами комсомольской организации: 114 комсомольцев работали агитаторами и 7 членами избирательных комиссий.

Лучшей оценкой их работы было 100-процентное голосование за кандидатов Стalinского блока коммунистов и беспартийных. При подведении итогов работы по выборам в местные Советы депутатов трудящихся Кировский РК ВКП(б) премировал 15 человек особо отличившихся агитаторов и доверенных округов, в том числе комсомольцев. Среди премированных тт. Золотарев, Казаков, Бакшеев, Кудриков, молодые комсомольцы т. Галиакбарова, Ерминшина, Леонова и др.

Прошедшие 10 лет с мая 1930 г. по 10 мая 1940 г. были для комсомольской организации института годами упорной и напряженной работы. За эти 10 лет организация воспитала и подготовила десятки и сотни руководителей различных отраслей горнорудной промышленности. В числе 692 инженеров, окончивших институт за эти годы, 347 составляют комсомольцы.

Среди окончивших институт такие, в прошлом активисты комсомольской работы, как тт. Иолин, Фролов (сейчас научные работники института), тт. Корзун, Ершов, Кантор, Бадяев, Чупров, Рутина, Львова, Левин, Вернер, Парфенов, Сачков, Галеев и ряд других товарищей, работающих в данное время инженерами на различных горных предприятиях.

Пройдя 10-летний путь от немногочисленного (в 160 чел.) коллектива, организацияросла численно и крепла в качественном отношении. Встречая 10-летний юбилей, комсомольская организация, являясь крупнейшей организацией в городе, насчитывает в своих рядах до 600 комсомольцев.

В основном это молодежь 20-летнего возраста, исполненная институт за последние годы сразу после школьной скамьи. Поэтому большое внимание комсомольская организация в данное время уделяет воспитательной работе в стенах ВУЗ-а, работе со школьниками, только что пришедшим в институт.

Но в основном организация занимается вопросами учебно-производственной работы, являющимися для нее государственной задачей.

Предварительные итоги экзаменационной сессии показали ведущую роль комсомольцев в учебном процессе. Удельный вес хороших и отличных оценок по комсомольцам составляет 71,6 проц. Впереди идут комсомольцы и в деле окладения марксистско-ленинской теорией. Из общего числа комсомольцев, сдавших весною этого года экзамены по курсу основ марксизма-ленинизма, 70 проц. получили хорошие оценки.

Хорошо поставлена в институте оборонно-физкультурная работа. Имеется и работает целый ряд оборонных групп: мотоциклисты, радисты, водолазы.

мотогористы, стрелки и т. д. Такие комсомольцы, как Хромов, Окладников, Шешкин, Гончарук, Травина, Зонова, Бурдуковский, Ярцева, Безруких и многие другие, уделяют большое внимание оборонной и физкультурной работе, борясь за превращение института в крепость обороны. На сегодня в институте нет ни одного студента, не имеющего минимум одного оборононого звания.

Не так давно институт сдал на отлично нормы из коллажный значок НРХО. Эта новая и довольно большая победа института в деле укрепления обороноспособности нашей родины.

Смотр художественной самодеятельности Вузов города, закончившийся в конце апреля с. г., показал высокое мастерство и качество исполнения многих жанров художественного искусства студентами горного института. Третий год коллектив художественной самодеятельности одерживает победы на олимпиадах. Третий раз ему присуждают первенство среди Вузов и передают Красное знамя ГК ВЛКСМ.

В области развития творческих сил и организации коллектива художест-



Кружок за изучением пулемета

венной самодеятельности большую работу проделали такие комсомольцы, как Чагелашвили (бывш. магистр комитета ВЛКСМ), Полевик (пред. худ. совета), Комицанцев (бывший пред. профкома), Могилев (быв. массовик профкома), Черняк (массовик комитета ВЛКСМ), Буксажий (руководитель духового оркестра), Бригер, Мезенцев, Озерников, Лабанов и ряд других. Эти товарищи отдавали работе все свои силы и знания, все свободное от занятий вре-

мл. Комсомольская организация вполне заслуженно отмечает их, как передовых комсомольцев, активных общественников. У этих товарищей должны учиться и брать пример многие другие.

Вместе с ростом организаций, выковывались и кадры комсомольских работников, возглавляющих в данное время комсомольскую работу в институте. Среди таких товарищей необходимо отметить т. Погодасова (зам. секретаря комитета ВЛКСМ), т. Зонову (член комитета ВЛКСМ), т. Новосельский (член комитета ВЛКСМ), т. Черняк, Приходько (члены комитета ВЛКСМ). Все они в прошлом рядовые комсомольцы, в институте быстро приобщились к комсомольской жизни и вскоре вполне заслуженно были выдвинуты на руководящую работу.

Во всей своей повседневной, практической работе комсомольской организации ощущает помочь и поддержку партийной организации института.

Особенно большое внимание жизни комсомола в институте всегда уделял и уделяет бесценный член партийного бюро т. Хохлов В. Р. Его лекции и ряд докладов и выступлений на комсомольских собраниях слушались с напряженным вниманием.

10-летие существования для комсомольской организации Горно-металлургического института является особенно знаменательным, так как оно совпадает с 20-летним юбилеем Сибирского комсомола. Это обстоятельство налагает на комсомольскую организацию большую ответственность за дальнейшее развитие и рост организации, за дело подготовки кадров для многогранной государственной, партийной и хозяйственной работы, и нет сомнения в том, что под руководством и с помощью партийной организации института комсомольская организация сумеет и в дальнейшем справиться с задачами, поставленными перед всем многомиллионным комсомолом в исторических решениях XVIII съезда большевистской партии.

<> ◇ <>

Художественная самодеятельность института

Начало большой культурно-массовой работы студенчества в институте положено небольшой группой научных работников (Марков А. И., Оглодков В. А., Лавров М. М., Брызгалов, Хохлов В. Р. и др.) в 1936 г. в связи со 100-летием со дня смерти великого русского гения поэзии и создателя литературного языка Александра Сергеевича Пушкина. Драмкружок, организованный научными работниками, ставил отдельные сцены из «Бориса Годунова» и других произведений А. С. Пушкина, а также выступал с декламацией и чтением произведений, посвященных А. С. Пушкину.

А. И. Марков — зав. кафедрой разработки рудных месторождений организовал из студентов горно-рудной специальности шумовой оркестр. Музыкальными инструментами этого оркестра были перфораторы, отбойные молот-



Духовой оркестр Института

ки, сигнальная аппаратура и другие производственные машины. Бельгийский отпечатление на слушателей производил вид инструментов и, особенно, вид оркестрантов и самого руководителя, наряженных кто во что горазд. Собственно музыки не было, а слышен был производственный шум, почему оркестр и получил название «Шумовой». Причем выступления самодеятельных кружков были проведены в середине отдельных факультетов. Студен-

чество весьма тепло встретило инициаторов художественной самодеятельности и охотно принимало участие. Комсомольская организация института взяла шефство над разыскивавшейся самодеятельностью и помогала всеми средствами ее дальнейшему развитию. Из среды студентов выделились одаренные певцы, музыканты, декламаторы и артисты драмы. Выделилась и группа комсомольцев, активных участников и организаторов: Слава Хателишвили, Буковский Л. Э., Могилев И. А., Полевик Женя, Бронер Лев, Мезенцев, Запуный С., Гусар, Лебедева К. и много других товарищей «бодельщиков» за художественную культурно-массовую работу. Значительную материальную помощь оказала дирекция и профком института. Партийная организация помогла установить связь коллективу художественной самодеятельности с предприятиями и волонтерскими частями, где коллектив наш, особенно джаз-оркестр, певцы и группа балета, стали любимой труппой, таким образом художественная самодеятельность превратилась в большую культурно-массовую организацию института, о которой знают и тепло отзываются трудящиеся города и области. Нет ни одного политического мероприятия в городе (выборы верховых органов СССР, РСФСР и местных Советов депутатов трудящихся, собрания партийного актива и собрания комсомольцев, где бы не выступал наш коллектив художественной самодеятельности. Городской комитет ВЛКСМ, в целях поощрения самодеятельности Вузов, учредил переходящее Красное знамя лучшему коллективу и каждый год проводит олимпиаду художественной самодеятельности Вузов Иркутска. Начиная с 1937/38 года 1-е место и переходящее Красное знамя держит коллектив Горно-металлургического института. О массовости и разнообразии самодеятельности свидетельствуют следующие кружки:

1. Джаз-оркестр — 21 человек;
 2. Оркестр духовых инструментов — 40 чел.;
 3. Оркестр народных инструментов — 50 чел.;
 4. Симфонический оркестр — 16 чел.;
 5. Группа солистов (вокалисты, инструменталисты, декламаторы и проч.) — 20 чел.;
 6. Группа балета — 30 чел.;
 7. Драмкружок — 30 чел.;
 8. Ансамбль песни и пляски больше 100 чел.
 9. Шахматно-шашечн., фотолюбител. и др. — 100 чел.
- Всего участников самодеятельности свыше 400 человек.
-
-

Десять лет работы библиотеки Института

Начало организации библиотеки Иркутского Горно-металлургического института относится к 1 апреля 1930 г.

Основной задачей при создании библиотеки было организовать книжной базы, которая бы смогла обслужить научно-исследовательскую работу профессорско-преподавательского состава, а также и учебную работу студентов.

За образец при создании библиотеки ИГМИ были взяты лучшие научные библиотеки СССР, как-то: Академии наук СССР, имени В. И. Ленина, Центральная Геологическая и некоторые другие.

Сообразно со своим основным назначением — быть научно-вспомогательным учреждением института — библиотека с самого своего возникновения была подразделена на 2 отдела: 1. Фундаментальную библиотеку, комплектующуюся научной литературой и имеющей своим назначением обслуживать на-



Читальный зал

учных работников, работу дипломантов по дипломному проектированию, а также и более углубленную работу студентов и 2. Учебную библиотеку, представляющую собой библиотеку учебников и учебных пособий, служащих для чисто-учебной работы студентов.

Такое разделение книжных фондов дало возможность с самого начала возникновения библиотеки приобрести и сосредоточить в фундаментальной библиотеке ряд ценных научных изданий по профилю института, а также и по сопредельным дисциплинам.

Среди последних можно отметить почти полные комплекты изданий быв. Академии геологических наук, Русского минералогического общества, комплект «Горного журнала» за 100 лет и т. д.

Среди иностранных изданий имеются Британская энциклопедия, Большой немецкий словарь Брокгауза, комплекты специальных журналов за ряд предшествующих лет и т. д.

Принцип узкого комплектования библиотеки по профилю института, принятый за основу с начала организации библиотеки, был несколько нарушен, начиная с 1934 года, организацией отдельного литературно-научного фонда.

Этот фонд организован в целях содействия поднятию культурного уровня студенчества и его общего развития путем чтения произведений классиков русской и иностранной литературы, а также и отдельных произведений по общенаучным вопросам.

Общее количество библиотечных единиц рисуется в следующей таблице:

Годы	Количество				
	инвентарн. единиц				
1930	12000
1931	54000
1932	72000
1933	80000
1934	92000
1935	110000
1936	115000
1937	121000
1938	133000
1939	143000

При библиотеке организован читальный зал на 90 мест для студентов.

Отдельного читального зала для профессорско-преподавательского состава, к сожалению, не имеется, ввиду отсутствия помещения.

Комплектование библиотеки в течение истекшего десятилетия происходило, главным образом, путем заказов в центральные книготоргующие организации.

Бюджет библиотеки по комплектованию за эти годы выражается в следующих цифрах:

Годы	Сумма в тыс. руб.
1930	22,4
1931	95,6
1932	46,7
1933	35,0
1934	36,6
1935	45,5
1936	30,0
1937	71,0
1938	42,0
1939	55,9

С 1932 г. библиотеке было предоставлено право получения специального платного обязательного экземпляра.

За последние годы комплектование происходит и через Иркутские книгоиздательства и книгорынок. Помимо этого библиотекой за это время было приобретено несколько частных коллекций книг.

Фундаментальная библиотека обслуживается предметным и алфавитным каталогами, а учебная библиотека систематическим и алфавитным.

При библиотеке имеется справочно-библиографическое бюро, обслуживающее своей работой студентов и научных работников.

Размер выдач книг по годам рисуется так:

Годы	Колич выдач
1930	6200
1931	25200
1932	35000
1933	39000
1934	45000
1935	51000
1936	54000
1937	59000
1938	89000
1939	89000

Помимо основной массы студентов и научных работников своего института библиотека обслуживает различного рода курсы. Кроме того, по межбюджетному абонементу обслуживаются библиотеки других Вузов.

К числу недостатков библиотеки института необходимо отнести разбросанность ее помещений и недостаточно удовлетворительное состояние их.

Так, Фундаментальная библиотека размещена на 1-м этаже, а читальный зал и учебная библиотека во 2-м этаже.

Кроме того, читальный зал помещается в проходной комнате, через которую беспрерывно проходят студенты, что, конечно, плохо отражается на работающих в зале.

Перемещение фундаментальной библиотеки в 1-й этаж произошло в 1938 году вследствие угрожающего прогиба перекрытий в книгохранилище фундаментальной библиотеки (до 1938 г. она помещалась тоже во 2-м этаже).

Образовавшийся таким образом топографический разрыв помещений весьма отрицательно сказывается на производительности труда работников по обработке книг, так как работникам приходится по несколько раз в день отрываться от своей работы и спускаться вниз к каталогу фундаментальной библиотеки для всевозможных справок, вливания и изъятия карточек и пр.

Вступая в 11-й год своего существования, библиотека Иркутского Горно-металлургического института будет попрежнему работать над лучшим обслуживанием студентов и научных работников книгой, над повышением квалификации своих работников, над улучшением массово-библиографической работы.

К. ЧЕРНЯКОВ.

ПЛАН

юбилейных дней, посвященных десятилетию Иркутского Горно-Металлургического Института, апрель-июнь 1940 г.

I.

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ

25-26-27-28 Мая	1. Геолого-разведочная специальн.	отв. рук. проф. ШАМАНСКИЙ Л. И.
25-26 мая	2. Металлур. и обогат. специальн.	доц. СКОБЕЕВ И. К. и доц. ХОХЛОВ В. Р.
27-28 мая	3. Горно-эксплоатац. спепциальн.	доц. МАРКОВ А. И.

II.

ЮБИЛЕЙНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ КАФЕДР

8 апреля	1. Разведочного дела	проф ШАМАНСКИЙ
23 апреля	2. Геология и Палеонтология . . .	доц. ДАНИЛОВИЧ
17 апреля		
13 июня	3. Металлург. благ. метал. и обогат.	доц. ХОХЛОВ В. Р.
7 июня	4. Металлург. цветных металлов . .	доц. ОГЛОДКОВ
10 июня	5. Разработ. месторожд. полез. ископ.	доц. МАРКОВ А. И.

III.

И А У Ч Н А Я К О Н Ф Е Р Е Н Ц И Я ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ:

23-24-25 июня	1. Геолого-разведочной	отв. рук. проф. ШАМАНСКИЙ Л. И.
	2. Разработ. м-ний полез. ископ.	отв. рук. доц. МАРКОВ
	3. Металлургической	отв. рук. доц. ХОХЛОВ СЛАВНИН

IV.

ОТКРЫТАЯ ЮБИЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ

26 июня	1. Заседание ГЭК горного фак-та	отв. инж. ПОЛЯКОВ
27 июня	2. Заседание ГЭК металл. фак-та	отв. инж. БАЮЛА

V.

ЮБИЛЕЙНОЕ ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА ИНСТИТУТА

29 июня	1. X лет Института т. БРУК И. Я.	отв. БРУК И. Я. и ЧУЛКОВ Н. Т.
---------	----------------------------------	-----------------------------------

VI.

1 июля	Торжественное заседание коллектива Института с участием представителей партийных, советских и общественных организаций области и города	отв. МАРКОВ и КАЙДАЛОВ
	1. Доклад директора Ин-та т. БРУК И. Я. „X лет Ин-та“.	
	2. Приветствия	
	3. Чествование передовых людей Института	
	4. Концерт художественной самодеятельности Института.	

О ГЛАВЛЕНИЕ:

Приветствие Наркома Цветной металлургии СССР т. Самохвалова	3 стр.
Глек Т. П. За дальнейшие успехи в подготовке кадров	4 стр.
Брук И. Я. Десятилетие Иркутского Горно-Металлургического Института	6 стр.
Славнин Г. П. Металлургический факультет	11 стр.
Хохлов В. Р. 10 лет кафедры металлургии благородных металлов	18 стр.
Севастьянов А. Т. Кафедра Марксизма-Ленинизма	20 стр.
Кропачев Г. К. Кафедра Химии	22 стр.
Оглодков В. А. Научно-исследовательская работа в Иркутском Горно-Металлургическом Институте	24 стр.
Вершинин А. А. Горный рабфак	30 стр.
Кайдалов Д. П. Комсомольская организация Института за 10 лет своего существования	32 стр.
Художественная самодеятельность Института	38 стр.
Черняков К. К. Десять лет работы библиотеки Института	40 стр.
План проведения юбилейных дней	43 стр.

