

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

„Борьба“ за кадры—борьба за социализм“

КАТЕГОРИЯ
КВАЛИФИКАЦИЯ
О. С. С. Р.
И. И. И. И. И.

55

Орган ВТУЗ-бюро ВКП(б),
ВЛКСМ и профкома Сиб.
механико-машинострои-
тельного института



Да здравствует
1-е мая
боевой смотр
революционных
сил междуна-
родного
пролетариата

Выходит раз в декаду.

1 мая 1932 года

№ 6

Год издания II.

В борьбе за генеральную линию партии на два фронта против правой опасности и „левых“ загибов, вырывая в корне гнилой либерализм, сплотим свои ряды вокруг парторганизации.

Во главе с Втузбюро, вперед к новым победам ударного большевистского института, за качество подготовки „пролетарского специалиста из рабочего класса“

Ровно год тому назад Сибирский Механико-Машиностроительный институт объявил себя ударным. Шаг за шагом, борясь на два фронта против правой угрозы—главной опасности и „левых“ загибов, ни на минуту не уступая в классовой бдительности, подняв на высшую ступень социальное и ударничество, повернув внимание всего студенчества к делу повышения качества учебы,—партийная организация ин-та добилась того, что СММИ на деле заслужил звание ударного.

Прошедший год еще и еще раз с полной очевидностью показал боееспособность партийной организации ин-та, еще и еще раз показал, что институт достоин звания ударного.

Прекрасные примеры подлинного героизма и беззаветной преданности интересам раб. класса показали студенты ин-та за прошедший год.

Лесозаготовки в тяжелых и суровых условиях, практики 19 гр. на Кузнецкстрое, беспощадная борьба с уравниловкой и обезличкой в учебе, систематическая, настойчивая и упорная борьба за качество учебы, разоблачение попыток „левых“ заскоков в методах преподавания, проявившихся в введении на данном этапе неподготовленного, так называемого метода „сводного расписания“ решительная борьба за генеральную линию партии, за выполнение основных задач, которые выдвинула и реализовала партия за прошед-

ший год—выковала новые десятки и сотни ударников, показала с полной очевидностью, что социалистические методы труда и учебы становятся решающими в ин-те, что „труд стал делом чести, доблестью и героизма“ для большинства студентов ин-та.

Было бы крупнейшей ошибкой в свете этих бесспорных достижений не отметить и ряд существенных недостатков. Все еще неудовлетворительная постановка НПО, Тагильское дело, крайне низкое состояние научно-исследовательской работы в ин-те, неперестроенность нашего адм. звена—кафедры и специальности, состояние материально-бытового и особенно культурного обслуживания студенчества—должны приковать к себе внимание всей общественности ин-та.

Рабочий класс Советского союза сегодня отмечает майского годовщины перевыполнением промфинпланов, борьбой за техническую независимость от капиталистической Европы и Америки, борьбой за выполнение задач 4-го завершающего года пятилетки.

В сложнейшей международной обстановке, когда на Востоке в Китае грохочут пушки, когда подготавливается взрыв в дуть нападения на Советский союз, когда капиталистический мир задыхается в тисках все обостряющегося кризиса—неудачные исторические успехи социалистического строительства в СССР имеют огромное мировое значение, должны за-

крепляться все новыми и новыми завоеваниями пролетариата на фронте строительства социализма в Советском союзе. Твердая уверенность в победе, четкие указания XVII партконференции о построении во второй пятилетке бесклассового социалистического общества—освещают путь к победе, являются знаменем не только пролетариата СССР, но и всего мира.

Вместе со всем рабочим классом Советского союза реализуя эти всемирно исторические задачи студенты СММИ, ни на минуту не должны упускать их из виду, должны с умом сочетать эти грандиозные задачи со своей повседневной борьбой на фронте учебы.

Партия и рабочий класс требует от нас подготовки инженеров-специалистов, действительно способных и ответственно руководству делом, ведущих на основе новейшей техники (из резол. XVII партконференции).

Выполнение этой центральной задачи требует от нас еще более, еще крепче бороться за качество учебы.

На сегодняшний день центральными звеньями, за которые нам нужно ухватиться, чтобы поднять качество учебы, являются вопросы методов преподавания в НПО.

Продуманное введение бригадно-лабораторного метода, создание всех необходимых предпосылок к нормальному проведению его и в первую очередь борьба

за повышение роли ответственности преподавателя, отвечающего за подготовку инженера, создающего коренные улучшения в НПО—дают новые и колоссальные предпосылки к повышению качества учебы.

Дальнейшая борьба за план—является второй задачей. Без такого планирования от дирекции до кафедры, от специальности до группы и бригады, вооружения каждого преподавателя и студента, четким, продуманным планом—задача, четким, стоящим перед нами, не разрешить.

Поднять на более высокий уровень марксистско-ленинское воспитание студента—третья основная задача. Никогда не нужно забывать, что без марксистско-ленинского воспитания, без изучения Маркса, Ленина и Сталина—инженер не будет строить того, что от него требует партия и рабочий класс.

Все эти задачи возможно выполнить только при беспощадной борьбе с правым уклоном, с остатками контрревол. троцкизма, с либерализмом и примиренчеством, с уклонами от генеральной линии партии. Эти задачи можно выполнить при неустойчивости классовой бдительности, неустойчивости и дисциплинированности.

Можно не сомневаться, что студентство СММИ эти задачи выполнит. Поручая тому предшествующая работа и борьба ударного Механического института.

Вперед, к новым победам!

КРАСНОЗНАМЕННАЯ ЭЛЕКТРОСПЕЦИАЛЬНОСТЬ РАПОРТУЕТ

Пролетарское студенчество и научные работники, осуществляя задачу подготовки кадров, помнят, что пролетариат Советского союза ждет от втузов инженеров ленинцев „которые способны понять политику рабочего класса нашей страны, способны усвоить эту политику и готовы осуществить ее на совесть“

(Сталин).

Студенческий и преподавательский состав электротехнической специальности 1 мая 1931 г., взяв на себя обязательство работать новыми социалистическими методами труда, поставил следующие задачи:

1) Дать промышленности высококачественного инженера общественника—организатора социалистического строительства.

2) Воспитать коллектив в борьбе за марксистско-ленинскую теорию и умение на деле осуществлять генеральную линию партии.

3) Оказать практическую помощь строительству Зап. Сиб. края в особенности УСК.

Подводя итоги выполнения взятых обязательств студенчество и преподавательский состав к 14 годовщине Октябрьской Революции сообщили общественным организациям СММИ следующие достижения:

а) в ответ на обращение т. Кржижковского о реальной помощи Урало-Кузбассу специальностью было послано на

практику в Кузнецкстрой 50 чел., которые показали боевые социалистические темпы в работе, за что общественностью Кузнецкстроя были премированы 28 чел. студентов.

б) в борьбе за выполнение плана лесозаготовок бригада электриков заняла первое место, дав рекордную цифру 10—11 кубометров на одного человека, за что было премировано 26 человек; в) отбывая лагерный сбор, группы 1 курса показали образцы боевой подготовки и дисциплинированности, за что 6 человек были премированы и несколько товарищей получили благодарность от командования.

За высокие количественные и качественные академические показатели за общественно-политическую работу электротехнической организации ин-та переходное красное знамя.

Осуществляя поставленные перед специальностью задачи к первоймайским торжествам минувшего года и 14 годовщины Октября на 1-е мая 1932 г., мы имеем следующие показатели:

1) состав студенчества на специальности 155 чел., из них: рабочих 73,5%, крестьян 16,3%, служащих 10%. По партийности—член и канд. ВКП(б) 50%, ВЛКСМ—34%, б/п—16%;

2) производственно-академические показатели по состоянию на 1 февраля 32,

(конец 2-х месячника штурма), на 1 апреля 67-х месячника заданий на хвост 32 г. 270, посещаемость 97,8%, сейчас по состоянию на 27 апреля имеем: хвостов 10, не сданных заданий 19, посещаемость 98,9%.

3) охвачено соревнованием 100%, ударников из 155 чел. 135 ч.

4) состояние по мобилизации средств: заем 3 решающий среди студенчества подписка от стипендиан выражается в 120%. На сегодня заем оплачен на 100%, подписка среди научных работников 102%, выплачено 97%.

Паевые в ЗСК членов пайщиков 100%, сумма 2596 руб. или 112%.

Сравнивая производственные и общественные показатели, следует отметить, что после 2-х месячника штурма специальность не только закрепила результаты штурма, но по целому ряду решающих разделов достигла более высоких показателей, что обеспечило развернутое социальное, ударничество и повышение трудового дисциплины.

Разрешением ряда практических мероприятий специальность отмечает значительный рост качественной подготовки студентов, на ряду с чем особо отметка о значительном качественном росте за прошедший год молодых научных работников.

В части реальной помощи промышлен-

ности, а также научно-исследовательской работы за прошедшее время значительные успехи в этой области, включилась в выполнение ряда заданий—проведение испытаний Кузнецкого ГРЭС, проведение в этой же части научно-исследовательской работы, оказание помощи при авариях в ряду ЦЭС (Томская, Яшкинская и др.).

В осуществлении поставленных задач по марксистско-ленинскому воспитанию на специальности по сравнению с прошлым годом мы добились значительных сдвигов, выражающихся в создании ряда кружков партпросвещения с охватом 84% всего состава, кружки с начала их организации работают бесперебойно, работа кружков, а также политчасов, наряду с тем, что качество их работы еще не на должной высоте обеспечены большие сдвиги в поднятии политического уровня развития студенчества.

Подводя основные итоги работы, студенчество и преподавательский состав специальности на основе решений 17 партконференции и 6 условий т. Сталина в борьбе со всякого рода уклонами и отклонениями, неуклонно продолжает работу: за повышение качества учебы, за овладение новейшей техникой за марксистско-ленинскую методологию в науке и за конкретную работу по строительству социалистической индустрии.

Год ударной работы института—год большевистской борьбы за высокое качество советского инженера

На втором году борьбы за осуществление шести исторических условий Т. Сталина—еще выше знамя коммунистического труда в учебе

Энергетики за год

Подводя итоги годовой работы специальной энергетического отделения СММИ следует определенно сказать, что основным в этой работе была борьба за качество учебы, за качество, которое соответствовало бы характеру и темпам развития нашей социалистической промышленности, за качество дающее гарантию осуществления лозунга «догнать и перегнать».

Если к 1 мая 1931 г. по всему энергетическому отделению в среднем на одного человека приходилось 0,28 предметных хвостов, то на 20 апреля 1932 г. имеем уже только 0,14.

Это снижение сопровождалось непрерывным ростом качества усвоения обрабатываемого материала. Борьба за повышение ответственности преподавателей и группы за работу каждого студента, бригады и группы в целом, проведение четкого индивидуального контроля, улучшение методики преподавания содействовали резкому повышению качества.

В настоящее время в работе отделения взят основной упор на подготовку таких специалистов, которые могли бы обеспечить как квалифицированные кадры растущую промышленность Сибкрая и его основного ядра УКК. По существующим специализациям энергетического отделения СММИ имеем следующие соотношения числа студентов по курсам и специальностям:

На 1-е мая 1931 г.

1. Электрооборуд. ЦЭС	90
2. Электрообор. пром. пред.	22
3. Передача и распред. электроэнергии	—
4. Котельные установки	—
5. Паро-турбин. установки	22
6. Тепломеханика	68

На 1-е мая 1932 г.

1. Электрооборуд. ЦЭС	89
2. Электрообор. пром. пред.	48
3. Передача и распред. электроэнергии	18
4. Котельные установки	59
5. Паро-турбин. установки	36
6. Тепломеханика	43

Усиление удельного веса специальностей, обслуживающих электросиловое оборудование крупных районных систем соответствует значению и характеру энергетического хозяйства УКК.

Для осуществления полной возможности обеспечить научно-педагогическими кадрами новые специальности энергетическим в настоящее время отправлено в длительные командировки в научно-исследовательские ин-ты и на предприятия 6 ч. из общего состава 18 научных работников отделения. В период до мая 1931 г. в командировке находился только 1 чел.

Связь с промышленностью, выросшая за последнее время и заключающаяся в проведении испытаний установок на предприятиях и в помощи и консультации по разрешению затруднений предприятий в вопросах энерго-хозяйства, используется также для подготовки научных кадров под руководством старших научных работников отделения.

Имея ряд достижений в учебно-производственной жизни отделения, нужно сказать, что сделано еще очень мало. Перелом в сторону улучшения затронув все области работы отделения, на некоторых разделах ее сказались недостаточно.

Не все кафедры участвуют в научно-исследовательской работе.

Количество проводимых по кафедрам научно-исследовательских работ и степень охвата ими работников кафедр, не дает основания считать, что энергетическое отделение полностью включилось в исследовательскую работу. Методическое руководство работой групп со стороны специальных кафедр еще не сделалось системой работы. Изучение предприятий с целью осуществления более полного единства теоретического и производственного обучения, с целью создания программ НПО, увязанных с особенностями каждого предприятия и содействующих более эффективному использованию НПО, не проводилось. Нет еще полной взаимной целеустремленной увязки программ отдельных дисциплин друг с другом и с программами НПО и построение их на основе диалектической сущности данных дисциплин.

Недостаточно энергично проводится кафедрами расширение, укрепление и оборудование лабораторий и кабинетов и приспособление их к условиям бригадно-лабораторного метода обучения.

В направлении устранения всех этих недостатков и должна проводиться дальнейшая работа отделения. Устранив эти недостатки, мы тем самым обеспечим подготовку высоко-качественных специалистов, способных руководить социалистической промышленностью.

М. Филиппов.

Группы к 1-му мая

К 1 мая группа выделяет 2 лучших бригады, это бригада № 3 Бутыко и № 1 Юркевича.

Бутыко и Юркевич являются лучшими ударниками из группы. Во II семестре этими бригадами достигнуты хорошие показатели в группе.

Но наряду с хорошими бригадами группа имела и одну плохую № 4 (бр. Белоусова).

Группа заключила соцдоговор с 13 группой и дала обязательство окончить III семестр без хвостов. В настоящее время гр. имеет 2 хвоста, которые к 1 мая будут ликвидированы.

Романенко.

На 25 апреля группа имеет предметных хвостов—11, по заданиям—24. Общий процент посещаемости на 3 семестр—98,75%.

Все бригады охвачены соцсоревнованием и заключили соцдоговор с 7 группой. Лучшим ударником группа выделила т. Зуйкова за умение совмещения активной общественной работы с академической.

За время проводимой компании по мобилизации средств группа первая досрочно выполнила на 100% контрольную цифру.

Форпостгр. № 13.

В рабочем коллективе

За время головной работы института, как ударного вуза, рабочий коллектив провел значительную разъяснительную работу среди своей профсоюзной массы.

Задачи рабочего ударного института были направлены на развертывание соцсоревнования, ударничества, повышения качества работы и внедрения хозрасчета.

Рабочие показали действительные образцы ударной работы; на отоплении всех корпусов СММИ сэкономлено с 1/X—31 г. по 1/V—32 г. угля и дров на сумму 29555 р. 25 к. Проведена теплофикация в физическом корпусе, что освободило от работы 3 котелгаров и освободило 4 паровых котла и т. д. и т. д.

Коллектив значительно двинулся вперед в достижении поставленных задач: в 31 г. не было ни одного ударника, а теперь из 300 чел. рабочих и служащих института 63 чел. ударников. Роль ударника,

как передового работника, с каждым днем повышается и новые формы труда постепенно охватывают массу коллектива. Коллектив хорошо развернул шестую работу в деревне. За ударную работу ряд лучших ударников к 1 мая премируется.

Но наряду с достижениями, в коллективе есть и большие недостатки: слабо внедряется хозяйственный расчет, плохо проводится политико-просветительная работа в коллективе, много членов профсоюза не охвачены культурно-политической массовой работой и стоят в стороне от жизни коллектива.

Годовщина ударного звания накладывает обязательство на весь рабочий коллектив—стать в ряды лучших ударников и выполнить с честью обязательства, налагаемые этим званием.

Механико-машиностроительное отделение к годовщине ударного института

Учебно-производственная работа механико-машиностроительного отделения протекала в основном в борьбе за производственную дисциплину и за качество учебы.

Истекший год работы характеризуется значительным ростом количественного состава отделения:

На 1 ноября 1931 г.—156 студ.
На 1 мая 1932 г.—382 студ.
Рабочих—238 —62,2%
крестьян—74 —19,6%
служащих—47 —12,4%
прочих—23 —5,8%

Из них, членов ВКП(б)—187—49%
ВЛКСМ—81—21,2%
беспартийных—114—29,8%

Выдвиженцев в отделении—18 человек.
Динамика посещаемости, характеризующая производствен. дисциплину, такова:

На 1 ноября 31 г.—97,3%
На 1 мая 32 г.—98,9%

Незначительное снижение общего процента посещаемости находит объяснение в том, что за последние 5—6 месяцев по институту были установлены дежурства по столовой и по общежитию, многие студенты отделения были в командировках на посевную кампанию и по мобилизации средств и др.

Совсем иную картину дает динамика уменьшения пропусков по неважным причинам:

На 1/XI—31 г.—2,47
на 1/I—32 г.—0,62
на 1/V—32 г.—0,28

Свидетельствуя об укреплении производственной дисциплины, ударной работы по группам было охвачено;

На 1 ноября 31 г.—81%
на 1 мая 32 г.—86%

По линии улучшения качественной стороны учебно-производственной жизни проделана большая работа в направлении: планирование проработки дисциплин с доведением планов до группы, а часто и до бригады, индивидуализации проработки учебного материала, увеличения значения и роли бригады, значительного усиления бригадного и индивидуального контроля проработки заданий.

Как явно отрицательный момент в учебной жизни отделения нужно отметить наличие значительного количества (117) хвостов, значащихся, главным образом, из студентами старших курсов по проектным работам.

Количество хвостов по отделению уменьшилось так:

п. з.
На 1/XI—31 г.—276 (78—198)
на 1/I—32 г.—85 (23—62)
на 1/V—32 г.—143 (117—26)

Слабыми местами работы отделения, требующими мобилизации внимания дирекции, студенчества и общественных организаций надо считать:

1. Систематические недочеты в производственном обучении студентов, сводящиеся к отсутствию твердого перечня заводов, закрепленных за отделением, большому количеству пунктов отбывания НПО, отдаленности этих пунктов, несоответствия программ НПО с рабочими местами заводов вследствие неустойчивости последних и крайней слабости инструктора студентов, отбывающих на НПО, как со стороны завода, так и вуза.

2. Отсутствие лабораторий по вновь открытым специальностям: сварочного дела, литейного дела и горячей обработки металлов, вызывающее опасения в том, что если в ближайшее время на их организацию не будут отпущены средства, это может повлиять на качество подготовки специалистов.

3. Недостаточность преподавательского состава, главным образом, по этим же специальностям.

4. Недостаточность оборудования существующих лабораторий, не позволяющая в должной мере развить исследовательскую работу по запросам промышленности.

Необходимо отметить, что студенты, принимаемые вновь, не всегда достаточно подготовлены главным образом по физико-математическим дисциплинам. Это вызывает необходимость увеличения числа учебных часов, отводимых на изучение математики и отражается на построении учебного плана, последовательного изучения общетехнических и специальных дисциплин.

В будущем наша работа должна заключаться:

- 1) укрепление производственной дисциплины.
- 2) улучшение программ отделения по линии их диаматизации,
- 3) укрепление работы НПО в направлении сокращения точек практики, лучшего их освоения и улучшения инструктажа,
- 4) оборудование новых лабораторий,
- 5) увеличение связи отделения с производством по линии выполнения производственных и реального проектирования.
- 6) подготовка педагогических кадров, главным образом для новых специальностей.

Зав. отделен. Филиппов.

Мы отстали технически от передовых капиталистических стран на 100 лет—это расстояние мы должны пробежать в 10 лет. ЗА БОЛЬШЕВИСТСКИЕ ТЕМПЫ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ.

Сибирскому машиностроению нужна научно-исследовательская база.

К организации в Томске Сибирского научно-исследовательского института машиностроения и металлообработки.

XVII партконференция показала, что основной и решающей хозяйственной задачей второй пятилетки является завершение реконструкции всего народного хозяйства, создание новейшей технической базы для всех отраслей народного хозяйства.

Конференция отметила также, что ведущая роль в завершении технической реконструкции принадлежит советскому машиностроению.

Таким образом важнейшей задачей во второй пятилетке является развитие швейной отрасли промышленности. В соответствии с этим продукция машиностроения увеличивается к концу пятилетки не менее чем в три—три с половиной раза против 1932 года, с тем, чтобы все потребности реконструкции промышленности, транспорта, связи, сельского хозяйства, торговли и т. д. были обеспечены внутренним производством наиболее совершенных и современных машин.

Наряду с выполнением количественных заданий в области машиностроения стоит ряд важнейших качественных задач, решение которых должно быть начато уже с текущего 1932 года.

Основной задачей 1932 года является внедрение новейших технологических методов во всех отраслях машиностроения для наиболее полного использования оборудования, снижения расходов материала на единицу изделия и повышения качества продукции.

Далее, с целью экономии металла необходимо широко развернуть работу по реконструкции в сторону их облегчения, сокращения излишних припусков на обработку, сокращению отходов литейных кузнечных, замене клепаных конструкций сварными, уничтожению брака, утилизации отходов, чтобы добиться в пределах выделенного машиностроению металла,

выпуска большего количества машин". (Резолюция XVII партконференции).

Далее выдвигается перед машиностроением еще целый ряд проблем, связанных с введением более совершенных методов производства, с улучшением технологических процессов. Сюда относятся: замена металлов пласт-массами, металлизированным деревом, специализация станков и машин по операциям внедрения автоматов достижение, точности обработки на основе развития калибровочного дела, улучшение конструкций, увеличение мощности, большая точность и легкость и легкость машин на основе применения улучшенных материалов" (доклад тов. Куйбышева на XII партконференции).

И наконец, перед машиностроением ставятся ряд вопросов, связанных с механизацией трудоемких и тяжелых работ как в производстве, так и в строительстве.

Все эти задачи стоят также и перед Уралом-Кузнецким комбинатом. Строительство и пуск завода Горного оборудования и завода Комбайнов, развитие Запсибкрае во второй пятилетке целого ряда машиностроительных заводов, освоение большого количества горняков машин, надлежащее использование машин, работающих уже на заводах и предприятиях края требует срочной организации в Запсиб-Сибирском крае научно-исследовательского института машиностроения и металлообработки (СИМАШ'а).

Только при тесном сотрудничестве этого института с промышленностью будет обеспечено дальнейшее развертывание процесса овладения техникой в области машиностроения и механизации.

В разрезе проблем, выдвинутых XVII партконференцией и нужд промышленности Запсибкрае перед СИМАШ'ом стоят следующие задачи:

1. По линии исследования работающих машин и конструирование новых.

Исследование и испытание машин и оборудования новых конструкций как союзного производства, так и импортного, для выявления их сравнительного превосходства, улучшения конструкции и установления наиболее выгодного режима работ.

Выбор типа, конструкции и проработка стандартов тех новых машин которые предназначены к производству на машиностроительных заводах Запсибкрая.

2. По линии обработки металлов резанием

Исследование и испытание металлообрабатывающих станков с целью возможного повышения их производительности. Конструирование новых станков, предназначенных к производству на машиностроительных заводах Запсибкрая.

Исследование режущего инструмента с целью установления нормального режима работы с ними. Рационализация производства инструмента, улучшение качества и удешевление его стоимости.

3. По линииковки, штамповки и литейному делу.

В связи со строительством в Запсибкрае группы заготовительных литейных и кузнечно-прессовальных заводов, разрешению вопросов связанных с исследованием и выбором оборудования для этих заводов, Изучение основных вопросов по технологии производства.

4. По линии исследования металлов и дерева.

Изучение вопросов, касающихся свойств и качества металлов и установление стан-

дартов их для данных условий работы в машиностроении.

Разработка проблем, связанных с большими скоростями и большим весом частей, станков и машин.

Разработка теории резания дерева. Изучение вопросов, связанных с заменой металлов деревом.

5. По линии исследования деталей машин.

Испытание элементов машин, являющихся общими для агрегатов самого различного назначения. В связи с постройкой в Запсибкрае группы заводов производства деталей машин выбор объектов производства и установления стандартов деталей, предназначенных к изготовлению на этих заводах.

Разработка ряда общих вопросов, касающихся всех областей машиностроения: трение в машинах, вибрация в машинах, вопросы ударного действия силы в машинах, вопросы автоматизации.

В конце февраля сего года президиум Запсибкрайснархоза обратился в научно-исследовательский сектор Наркомата тяжелой промышленности с ходатайством об оформлении института, обеспечении ему научного и методического руководства и выделении средств на организационные расходы и ведении научно-исследовательских работ.

В первый период своей работы СИМАШ'а будет пользоваться лабораториями СММИ. К работам СИМАШ'а намечено привлечь 28 научных работников СММИ следующих кафедр: сопротивления материалов, прикладной механики, теоретической механики, теории резания, технологии металлов, организации заводов и металлографии.

Работу предполагается проводить по заданиям машиностроительных заводов и плановых организаций края.

Доцент ШУБИН Н. П.

Итоги научно-исследовательской работы.

1-я Всесоюзная конференция по планированию научно-исследовательской работы констатировала, что "грандиозность размаха социалистического строительства, невиданные темпы его развития, значительно превышающие темпы развития "передовых" капиталистических стран, ряд принципиально новых задач, встающих в процессе социалистического строительства—требуют гигантского повышения роли науки в системе общественного труда и решительного поворота ее к производству. Они требуют социалистической коллективной организации научно-исследовательской работы, резкого повышения ее темпов, социалистической модернизации ее методов и приемов внутренней реконструкции ее на базе диалектического материализма, плановости в научно-исследовательском труде", при чем "основой планирования тематики научно-исследовательской работы являются годовые и перспективные планы госорганов".

В свете этих установок мы должны будем проанализировать нашу работу и наметить перспективы, основываясь на решениях 17-й партконференции, что "основой и решающей хозяйственной задачей второй пятилетки является завершение реконструкции всего народного хозяйства, создание новейшей технической базы для всех отраслей народного хозяйства".

Наш коллектив имеет 69 научных работников, преимущественно молодых, только 10 человек с большим стажем и опытом научной работы. Более трети коллектива—коммунисты. 300 чел. студентов членов ЗОТ.

Охват кафедр и коллектива научно-исследовательской работой не может быть признан нормальным, ибо 50% коллектива н. и. р. не принимают участия в н. и. работе и, что 50% кафедр стоят в стороне от выполнения задачи, поставленной 17-й партконференцией (из 20 кафедр 9 ведут н. и. работу). И только 6—7% членов ЗОТ помогают кафедрам в научно-исследовательской работе.

Такое положение дальше не может быть терпимо.

Кафедры, включившиеся в научно-исследовательскую работу за истекший год, занимались темами такого характера которые тесно увязывались с практикой социалистического строительства, с деятельностью строительству УСК, служили нашей грандиозной стройке. (Испытание жидких топлив из сапропелитов Кузбасса, исследование работы дв. в. сгор. на сапропелитовых топливах, испытание ха-

касских углей, исследование клещей Дицца, изготовление литого инструмента, термическая обработка цементованного слоя. Расчет листовых ресор применительно к парашютным устройствам, пуск термических цехов зав. Сибкомбайн и ЗГО и др.).

Темпы нашей работы в области н. и. р. были очень малы и от большевистских темпов мы были далеки.

Наряду с причинами объективного характера, главными факторами срыва темпов надо признать отсутствие твердых оперативных планов работ и полнейшее отсутствие социалистических форм труда—соперничества и ударничества.

Ударный институт имел не ударным такой ответственный участок, как научно-исслед. работа.

Перспективы работы таковы:

Работы, начатые в прошлом году, будут и продолжаться в этом. Включению в н. и. работу "электротехнических кафедр" будет способствовать недавно организованный сибирский филиал института энергетике и электрификации. Кафедра тепловые станции выдвигает целый ряд тем по теплофикационной проблеме, выполнение которых связано с получением необходимых агрегатов, о чем поставлен вопрос в центре.

Дирекция института, исходя из решения 17 партконференции, что "ведущая роль в завершении технической реконструкции страны принадлежит советскому машиностроению", поставила вопрос в крае о необходимости организации сибирского института машиностроения и металлообработки.

Краевые организации такую организацию признали целесообразной.

На происходящую в настоящее время 1-ю конференцию научно-исследовательских институтов машиностроения делегирован от института проф. Трапезников, где он должен будет выступить с 2-мя докладами:

1. Законы остаточных деформаций.

2. Диалектика эксперимента.

Недостаток квалифицированных научных работников, отсутствие в полной мере обеспеченности оборудованием создают известные трудности, на пути реализации решений партии и правительства по вопросу о научно-исслед. работе, но эти трудности ни в коем случае не могут быть объективной причиной отсутствия работы, эти трудности должны мобилизовать нас на преодоление их, на исполнение той исторической роли, которая возложена на научную мысль планом великих работ.

Работу кружков ЗОТ на широкое обсуждение студенчества.

Одной из основных форм работы кружков ЗОТ по техпропаганде является организация и работа кружков ЗОТ на специальностях.

Работа кружков ставит своей целью углубление пройденного материала в группах, знакомство с материалами, не включенными в программу по учебному плану—знакомство с новейшими открытиями и достижениями науки и техники, знакомство и проработка проблем технического характера, как по СССР, так и в условиях Западной Сибири.

Значение кружков в борьбе за выполнение решений партии о повышении качества выпускаемого персонала, несомненно огромно.

У нас в институте для кружков ЗОТ отведен специальный день в декаду по общему плану ин-та—день техники. Но эти дни в большинстве своем загружаются заседаниями и совещаниями обществ и организаций. И работа кружков до настоящего времени систематически остается не налаженной.

В каждой академгруппе создан кружок ЗОТ. Следовательно кружки должны иметь массовый характер, что как будто бы мы имеем, но посещаемость кружков по группам не превышает 60%. Некоторая часть студентов не посещает кружки из-за большой загрузки общественной работой, некоторая часть просто из-за нежелания.

Зачастую дни техники срываются. До сих пор Вузсовет ЗОТ не имеет

разработанных положений о работе кружков. Кружки работают без плановой установки, подбирая темы для проработки по желанию группы. Организации института чрезвычайно мало внимания уделяют работе кружков ЗОТ.

Работники по ЗОТ иногда снимались и загружались другой работой, что приводило к срыву работы ЗОТ на специальности.

Руководителями кружков являются наши научные работники, которые иногда не с большим желанием берутся проработать на кружке отдельные темы.

Такое положение с кружками в дальнейшем не терпимо.

В настоящее время мы имеем средства. Эти средства необходимо использовать на работу кружков так, чтобы получить от них как можно больше эффективности.

Для этого необходимо создать заинтересованность студентов кружками, поставить их работу так, чтобы студент не дремал, сидя на занятиях кружка и не занимался посторонними вопросами.

Необходимо заинтересовать научных работников руководством в кружках. Для этого общественности ин-та необходимо заняться работой кружков, комплектованием их.

Мнение студенчества должно найти в газете "За Кадры" широкий отклик, как поставить работу кружков на должную высоту.

Н. Быков.

Коммунисты и комсомольцы—на передовую линию борьбы за выполнение боевых задач 4-го за- вершающего года Пятилетки.

58 Наши примерные, лучшие из лучших ударников

Из профессорско-преподавательского состава--Тихонов, Шербаков, Розенберг, Надежницкий, Филиппов, Воронов, и Дудаев

СТУДЕНТЫ электро-технической спец.—Лебедев, Багаев, 19 группа—Титов, Гаврилов, Ни и Дырин, ДВС—Швецов, Успенский, Костенко и Лоскутов; паротехнич. специальность—Никитин, Рубан, Бесковчин, Сашков, Голодец, Ходькин, Фомичкин, Шумаккер, Дубровин и Квитко; специальность хим.—Буцько, Юркевич, Черкасов и Зуйков

ЛУЧШАЯ БРИГАДА НА ЭЛЕКТРО-СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1) Хисматулин, 2) Грязнов и 3) Промский

Основные моменты учебно-производственного плана работы Сибирского механико-машиностроительного института 1932 года

К крупнейшим недостаткам работы нашего Института в прошлые годы необходимо отнести прежде всего отсутствие элементарного планирования отдельных звеньев и всего Института в целом. Институт жил от случая к случаю, от одной компании до другой, от одной полочки финансирования до другой.

Нет надобности доказывать, что такая бесперспективная работа не подчиняется единому плану, без постановки путеводных стержневых задач, которые и подчи-

вена вся деятельность Института, без всего этого выполнить задачу подготовки кадров соответственно с требованиями социалистического строительства в отношении количественных и качественных показателей нельзя.

Поэтому Дирекция Ин-та, исходя из опыта прошлой работы Ин-та, на основе директивы партии и правительства, в соответствии с решениями Томского Городского Комитета Партии, для выполнения производственного задания правительст-

ва на 32 год разработала годовой учебно-производственный и финансовый план, положив в основу его следующие основные моменты:

1. Выполнение контрольных цифр задания, на основе решений партии и правительства о всемерном повышении качества выпускаемых специалистов с полным удовлетворением требований социалистической промышленности на данном этапе социалистического строительства.
2. Добиться в течение 1932 г. при пол-

ной активности дирекции, профессорско-преподавательского состава и общественно-партийной организации и всего студенчества зачисления СММИ в число передовых Втузов.

Основными условиями выполнения контрольных цифр в количественном и качественном отношении необходимо считать:

- а) пересмотр и уточнение учебных планов, профилей специалистов, программ согласно указаний сектора кадров Наркомтяжпрома, требований партии и советской общественности с целью вложения партийности в науку, построить весь учебно-педагогический процесс на основе марксистско-ленинского мировоззрения;

- б) перевести весь учебно-производственный процесс в СММИ на рельсы лабораторно-бригадного метода;

- в) добиться нормального производственного обучения обусловленного наличием: минимальности точек НПО (примерно 10), непрерывного замещения рабочих мест на предприятии, составлению рабочих программ, увязывающих теорию во ВТУЗ'е с конкретными условиями производства;

- г) составление графика учебы с учетом равномерности загрузки ВТУЗ'а и соблюдения непрерывности замещения рабочих мест на производстве;

- д) наиболее быстрое подведение учебно-производственной базы под профиля специалистов выпускаемых специалистов и в первую голову специальных лабораторий;

- е) настоящие задачи должны осуществляться при всемерном укреплении и разветвлении научно-исследовательской работы в Ин-те, на основе теснейшей связи с промышленностью;

- ж) через непрерывное руководство со стороны Института резко повысить качество учебы основных источников комплектования СММИ рабочих факультетов (Красноярский, Томский, Пермский);

- з) всю учебно-производственную жизнь Ин-та проводить на основе четкого планирования и учета.

Совершенно очевидно, что учебно-производственный план может быть выполнен лишь при полной активности преподавательских и студенческих масс при четкой работе всего аппарата Ин-та. Прошедший год ударной работы Ин-та позволил нам подготовить институт к плановой работе, можно не сомневаться в том, что следующим этапом достижений ударного Механико-Машиностроительного Института будет стопроцентное выполнение качественных и количественных показателей годового плана. Дирекция СММИ.

Искореним Гореглядщину

Горегляд, студент 4-го курса паротехнической специальности, не так давно заявился в студклуб-пьяный и начал хулиганить. На просьбы правления оставить клуб, Горегляд не обращал внимания и в заключение был направлен с милиционером в отделение милиции.

Как будто бы наученный горьким опытом, Горегляд должен был осознать всю глубину своего преступления перед общественностью вообще и в частности институту, но вместо этого, 23 апреля Горегляд совместно с тов. Федосенко (тоже студент 4 курса паротехн. спец.) вновь напился пьяный и в течение 2-х дней не являлся на занятия.

Горегляд и Федосенко через 1 1/2 месяца оканчивают институт и вступают в кадры командиров социалистической промышленности.

Могут ли возглавить такие "командиры" бурное социалистическое строительство, могут ли они быть примером на производстве трудовой дисциплины, могут ли они быть руководителями социализации и ударничества. Судя по их поведению в институте, как пьяниц прогульщиков, срывающих производственный план института, можно определенно сказать, что Горегляд и Федосенко не смогут выполнять поставленные задачи т. Сталиным на 2-й конференции хозяйственников в 1931 г., что они не отвечают тем требованиям командира промышленности, какие сейчас к ним предъявляются.

Бюро ячейки ВЛКСМ паротехнической специальности Горегляда исключила из рядов ВЛКСМ, а Федосенко дала строгий выговор. Горегляд с Федосенко получили должное, но этого мало: общественность института требует от них, чтобы в дальнейшем были абсолютно прекращены такие безобразия.

Мы должны вести борьбу с Гореглядовщиной так, чтобы пресекать всякие попытки к подобному самовоспитанию.

По поручению бюро Шапиков.

Борьба за культурное общежитие— борьба за качество учебы

В общежитиях студентов

Борьба за качество специалиста заставляет обращать внимание на условия, в которых находится студенчество.

Во время уборки в общежитиях пыль со столов и окон не стирается. Освещение недостаточно. С кипячением воды дело обстоит плохо. Нет смены постельных принадлежностей (простыни, наволочки).

Еще хуже дело обстоит с семейными: живет семья в одной комнате, тут у него все—и спальня, и столовая, и кабинет для занятий.

С питанием дело обстоит очень плохо. Особенно это отражается на семейных студентах, дети которых не видят белого хлеба, из-за чего главным образом и заболевают.

Культурно-бытовые условия, можно считать, совершенно отсутствуют.

Открыли во 2-м доме красный уголок, но литературы там недостаточно, есть старые газеты, журналы и—все.

В доме № 10. даже и такого уголка нет.

Студенчество, борясь за улучшение состояния общежитий, развернуло социализацию на лучшую комнату и лучшее общежитие. Заключены содоговора между комнатами и между домами.

Администрации нужно в этом соревновании принять участие и способствовать в проведении этого конкурса; в этом залог здоровья и качество учебы студента.

Гр. 13. Латынин.

Больше внимания марксистско-ленинской учебе

Нашей стране нужны хорошо подготовленные специалисты, обладающие не только техническими знаниями, но точно также и марксистско-ленинской революционной теорией.

Современный красный инженер должен быть не только хорошим техвурком, но и отличным организатором производства. Следовательно, в данный момент мы должны обратить самое серьезное внимание на изучение общественно-политических наук и их применение на практике.

Но надо констатировать такой факт, что у нас в институте со стороны отдельных студентов является недооценка этой важной стороны учебы. Например, к занятиям политчасов готовят недостаточно, посещение политкружков также ненормальное, а отсюда вывод такой, что студенты, недооценивающие политучебу, не в состоянии иногда дать ответы на самые элементарные политические вопросы.

Поэтому необходимо соответствующим организациям на изучение общественных наук обратить самое сугубое внимание и заставить понять важность этого вопроса тех, кто еще недопонимает до сего момента.

В связи с ликвидацией ленинского кабинета необходимо приблизить марксистско-ленинскую литературу в общежития красных уголков с тем, чтобы студент в свободные часы мог ее использовать в максимальной степени. И каждый из нас должен ясно себе уяснить лозунг Ленина, что "без революционной теории не может быть и революционной практики".

М. Платов.

Редакция.