

Товарищ

Еженедельная газета Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 9 (104)

АДРЕС РЕДАКЦИИ: Ленинград, 21.
Сосновка, д. № 1-3, клуб АПИ, комната 8.
ТЕЛЕФОН: Ассан, 125.

11 НОЯБРЯ 1929 ГОДА

Прием материала и подписки ежедневно
от 1 час. до 4 час. дня.
ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: за 1 месяц—28 коп.IV ГОД ИЗДАНИЯ
Первая стоянка в институте
вышла 22 декабря 1922 года

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ
ПРИЕЗД НАШЕЙ ДЕЛЕГАЦИИ
Договор о соревновании
ВСТРЕЧА ГИГАНТОВ
ВЫИГРЫШ—КРУЖКУ
Стенники сегодня
Профессора соревнования
ЧИСТКА У ЭКОНОМИСТОВ
В эпоху темпов
На конференции пролетстуда
КОРАБЕЛИ—ОПРОВЕРГАТЕЛИ
Дорогу—хорошим дорогам

ДОГОВОР РЕВОЛЮЦИОННОГО ДЕЙСТВИЯ ПОДПИСАН

Напряжем все силы для его выполнения

ЗА НОВОЕ ПО-НОВОМУ

Бурный рост социалистической силы инженерно-технических сил в производстве вообще, советские настроенные в особенности, медленные темпы работы вузов — превратили проблему кадров «узкое место» развития промышленности.

Для преодоления этого «узкого места» в нашем развитии необходимо ускорить темп подготовки красных специалистов, перестроить всю ВУЗовскую жизнь на новые методы работы.

Перестройка промышленности на основе более углубленной стандартизации производства не требует от нас специалиста энциклопедиста, а нуждается в четких специалистах с углубленной специализацией.

Исходя из этого, договор социалистического соревнования между АПИ и МВТУ говорит о 4-летнем сроке обучения в ВУЗе.

Реальный четырехлетний срок обучения мыслим только в том случае, если учебный план и программы подвернутся коренной ломке на основе производственного обучения (перенесение ряда учебных дисциплин на заводы) и специализации с 1-го курса.

Специализация с 1-го курса предполагает не только плановую подготовку специалистов по данной специальности (что имеет в наших условиях также громадное значение), но и создает условия подготовки более четкого специалиста, заставив общетеоретические предметы перестроить не по факультетскому—институтскому признаку, а исходя из целесообразности данной специальности.

Это предполагает необходимым выбросить все лишнее из теоретических предметов, не имеющих отношения к данной специальности, и введение новых отделов и глав. Эти мероприятия поднимут выше квалификацию инженера.

Четырехлетний срок обучения возможен при глубоком изменении метода преподавания и контроля над работой студента в течение учебного года, социалистический договор предусматривает разделение года на учебные периоды, примерно, 2—3 раза в год, в которые проводятся академические контрольные 2—3 раза принимаются студенты на 1-й курс.

Дипломный проект, имеющий большое значение при старой системе учебы, как фактор, определяющий специальность будущего инженера, теряет это значение при наличии специализации с 1-го курса и органической связи теоретического обучения с производственным.

МВТУ решило упрощить дипломные проекты, перенеся элементы учебного характера в учебные планы и курсовые проекты. Нам также необходимо подвернуть этот вопрос всестороннему обсуждению.

Подписанный договор должен лежать в основе всей работы академических органов института. Теперь же необходимо заново разработать новый учебный план и программы с таким расчетом, чтобы будущий семестр можно было начать по предусмотренным программам.

Мы уверены, что все профессора и преподаватели, так же, как и в МВТУ с большой энергией возьмутся за эту работу и при активном участии и поддержке всего студенства проведут это в кратчайший срок.

Вперед за революцию во ВУЗе, за выполнение социалистического договора!

Договор о социалистическом соревновании МВТУ и АПИ им. Калинина

Фото Ю. Герасимова



Отезжают...

Исходя из задач, поставленных перед высшей школой пятилетним планом развития народного хозяйства СССР, постановлением июльского пленума и последующими решениями ЦК ВКП (б) о коренной реформе высшей школы мы, студенты, научные работники, рабочие и служащие МВТУ и АПИ им. Калинина, вступаем в социалистическое соревнование по вопросам подготовки высококвалифицированных специалистов — общественников для дела индустриализации СССР.

Соревнование будет охватывать 4-летний период с 1 октября 1929 года по 1-е октября 1933 года и будет проводиться по вопросам:

1. Органической связи теоретических занятий с производством на основе непрерывной производственной практики; связи этих ВУЗов с промышленностью.

2. Общественно-политического воспитания студенчества, учебного персонала, рабочих и служащих обоих ВУЗов.

3. Ускорения темпа и повышения качества подготовки специалистов на основе непрерывной производственной практики, углубленной специализации (проведение специализации с 1-го курса и 4-летнего срока обучения).

4. Добиться 100-процентной успеваемости всех студентов.

5. Усиление научно-исследовательской работы и подготовки научной смены.

6. Рационализация учебной жизни и повышения трудовой дисциплины студенчества, научных работников, рабочих и служащих.

7. Дальнейшей пролетаризации состава студенчества и учебного персонала.

8. Рационализация бытовой жизни студенчества.

В течение 1-го года соревнования 1929—30 гг.—нами должны быть выполнены следующие обязательства:

I. НЕПРЕРЫВНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГОД

В области организации работы ВУЗов переход на систему непрерывного учебного года на основе:

а) пятидневной недели; б) разделения года на учебные периоды, при чём каждый период представляет законченное целое, увеличение числа приемов в году, сведения к минимуму вакаций, и более частого проведения контроля успеваемости в году.

II. УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ

Заново разработать и перейти на новые учебные планы и программы на основе:

а) внедрения в общетеоретические науки основ диалектического материализма.

б) Органической связи теоретических занятий и непрерывной производственной практики в единую научно-исследовательскую работу и производство технического обучения.

в) Повышения удельного веса непрерывной производственной практики до соотношения ее к теоретическому обучению не менее 1:2.

г) 4-летнего срока обучения, углубления специализации, проводя ее с 1-го курса.

Примечание: для III, IV и V курсов устанавливаются переходные планы и программы.

д) Активизация методов преподавания, повышения количества часов упражнений и лабораторий, за счет сокращения лекционных часов.

е) Систематического введения в планы и программы вспомогательных специализаций.

ж) Рационализации учебной жизни, в частности, распространения печатных конспектов и чертежей с печатным курсом.

III. НЕПРЕРЫВНАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

а) 100-процентный охват всех студентов непрерывной производственной практикой.

б) Разработка программы НИП для всех факультетов, курсов и специальностей. Для всех курсов добиться календарных рабочих программ по каждой производственной базе в отдельности.

Фото Ю. Герасимова



Обсуждают...

в) Обеспечить учебно-методическое руководство со стороны кафедр ВУЗов и увязать это руководство с производственным руководством предприятий заводским инженером.

г) Взаимное обслуживание учебно-методическими и административными органами ВУЗов студентов МВТУ и АПИ, проходящих НИП в Москве и Ленинграде.

д) Регулярные военные занятия в добровольческих отрядах.

VIII. АДМ.ХОЗ. И ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПЕРСОНАЛ

а) Путем рационализации, уплотнения аппарата повысить трудовую дисциплину и производительность труда. Уничтожение прогулок и опозданий на работу.

IX. 4-ЛЕТНИЙ ПЛАН ВУЗА

Разработать 4-летний план работы МВТУ и АПИ.

Оценка итогов первого года соревнования производится к 1-му апреля и к 1 октября 1930 г., 1-го октября 1930 года заключается генеральный договор на 4-летку.

П. п. Исполнение МВТУ и АПИ.

V. УСПЕВАЕМОСТЬ И УСКОРЕНИЕ ВЫПУСКА

а) Выпустить до 1 октября 1930 г. из МВТУ 1.500 инж., из АПИ—1.500 инж.

б) Лиззицировать «хвосты» на всех курсах к 1-му октября 30 г.

VI. ПРОЛЕТАРИЗАЦИЯ ВУЗА

Продолжать пролетаризацию ВУЗов путем выполнения с превышением правильственных директив о рабочих в новых приемах и систематической очистки ВУЗов от социально-чуждых элементов.

VII. СЕКЦИЯ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ

а) Активное участие научных работников в перестройке ВУЗов, разработка новых учебных планов и программ в руководстве НИП.

б) Организация изучения преподавателями составом основ диалектического материализма.

VIII. СЕКЦИЯ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ

а) Активное участие научных работников в перестройке ВУЗов, разработка новых учебных планов и программ в руководстве НИП.

б) Организация изучения преподавателями составом основ диалектического материализма.

Приезд делегации

В среду 6-го ноября возвратилась из Москвы наша делегация.

Делегация подробно ознакомилась с работой и состоянием МВТУ, была принята ректором МВТУ тов. Мостовенко, проректором по хозяйственным делам тов. Цвилингом.

Совместно с правлением училища и студенческими организациями делегация обсудила оба проекта договоров (МВТУ и АПИ) и выработала на их основе единый договор.

Делегация подробно ознакомилась со строительством, происходящим сейчас в МВТУ.

В воскресенье, 2 ноября, на торжественном собрании студентов, профессоров и преподавателей МВТУ, был подписан договор ленинградской делегацией от АПИ и представителями МВТУ.

Ряд материалов, собранных в МВТУ и не вошедших в данный номер «Товарища», будет опубликован в ближайших номерах нашей газеты.

Обсуждение договора

До подписания проекта договора, обсуждавшегося как МВТУ, так и АПИ, подвергся всестороннему обсуждению в совместном заседании правления училища, исполнительного комитета МВТУ, и ленинградской делегации.

Заседание продолжалось около двух дней и в результате его были выработаны адекватные проекты договора, который и был утвержден на общем собрании. Особенно большие разговоры были вокруг установления предельного срока пребывания в ВУЗе и в связи с этим вокруг основной установки в пересмотре учебных планов.

В договоре безоговорочно принят четырехлетний срок пребывания студента в ВУЗе.

В московских и всесоюзных организациях студенчества ставится вопрос о полной ликвидации дипломного проектирования и переносе более ценных его моментов в учебные планы. В связи с этим такой пункт фигурировал и в проекте договора с МВТУ. За это выразились все студенческие и преподавательские организации МВТУ.

Однако, с договора этот пункт был снят, как не подлежащий обсуждению в АПИ и как не принципиальный вопрос. Тем не менее ясно, что в связи с установлением четырехлетнего срока обучения, нам придется категорически поставить вопрос о ликвидации диплома. Большие прения развернулись вокруг возможных цифр поднятия успеваемости в текущем учебном году.

В договоре единогласно принят пункт о начале специализации с 1-го курса, о разделении астрономического года на циклы (семестры, триimestры), об увеличении числа приемов в году и контроле успеваемости. Отмечена необходимость перехода обоих вузов на непрерывную пятидневную неделю.

Вопрос о «непрерывке» поставлен в плоскости установки на соотношение не менее 1:2, в связи с выдвигаемой сейчас рядом организаций установкой на 1:1.

Вопрос организации взаимомо-ди-
стичества студентами-практиканты Мос-
ковского и Ленинграда также включен в
договор. В результате нового про-
екта договора принят единогласно обеими
сторонами для вынесения на окончательное утверждение
общего собрания.

Фото Ю. Герасимова



Подписывают...

ТОВАРИЩ

Чистка у экономистов

Ровно полтора месяца продолжалась чистка у экономистов.

Каковы же итоги?

Проверком считает, что «составная организация здоровое, взятое политическую линию признать практической и практическую работу удовлетворительной». Единовременно с этим комиссия указывает на наличие группировок в рабочей по мелочным причинам. Эти группировки подсекают власть и подсекают ячейки. Комиссия особенно подчеркивает вредность этих группировок, ибо они могут сыграть определенную роль в будущей практической работе.

Если же обратимся к отдельным участкам работы, то увидим, что комиссия исчерпывающего заключения не дает достаточного для этих выводов, материя.

Переходя к вопросам проверки членов и кандидатов партии, можно сказать, что в целом согласиться с заявлением тов. Плотникова, что «некоторых членов и кандидатов партии» выявлено.

Если же обратимся к отдельным участкам работы, то увидим, что комиссия исчерпывающего заключения не дала. Благодаря спешке комиссии обнаружены фразами и искривленными указаниями большие пропуски в работе.

В этом и сам проверком признается; так, тов. Плотников заявляет: «Не месяц — полтора надо работать, а месяц три для того, чтобы вернуть все ваши болезни», и дальше: «...для ряда общих указаний о работе бюро, а уже комиссия на наказу разработает их детально». Такова была установка в работе.

Но для того, чтобы дать эти обобщенные указания, необходимо подробнее оценка отдельных участков работы ячейки. Этого комиссия не делает.

Перейдем к конкретным вопросам, на которых и покажем недоработки в работе.

ДЕКАНСКАЯ РАБОТА

На отчетном собрании бюро ячейки обвинялось в том, что оно очень часто теряло свое лицо перед деканом.

Многие факты из факультетской жизни бюро не смогли предупредить. Их возникновение заставило бюро вспасло. Например укомплектование финансового отделения пришлось прибегнуть к принципу обязательности — на 90% нашлось только 14 «добровольцев».

Уже сам по себе этот факт указывает на слабость бюро в данном вопросе — вопросе подготовки специалистов.

Комиссия по этому вопросу, как по многим другим вопросам факультетской жизни, оценки не дала.

По вопросу о социалистическом превознавании, связи с производством, о работе стендов — комиссия даны общие указания на будущее, а что собою представляла работа в прошлом, этого мы не знаем.

ВОПРОСЫ САМОКРИТИКИ.

Со стороны отдельных тт. были решены обвинения в том, что бюро самокритику частенько занималось серьезнейшее обвинение комиссии обощающей стороной.

По комсомольской работе комиссия обощающие такие факты, как весен-

В эпоху темпов

Наш институт не впервые видят своих стенах тов. Подвойского. За весной прошлого года за счет общества впервые слова о необходимости перелома в техническом образовании, о том, что дело спасущих специалистов требует революционного темпа. Тогда же обсуждались мероприятия, вырабатывавшие пути, а теперь — проверка того, что сделано за полгода.

Второе собрание (оно состоялось по ноябрь) собирались впрочем в зале советов, но потом оказалось, что и в большой физической не хватило места для желающих.

Когда развертывается социалистическое соревнование, когда пропаганда переходит на не прекращающую неделю, а бюджет вместо миллиардов дохода дает около 5 млрд., тогда потребность в инженерно-технических кадрах становится чрезвычайно острой. У нас в тысяча инженеров, 30 тысяч техников, 48 тысяч инженеров, 180 тысяч техников. Здесь всякое промедление ступенно. 10 тысяч дипломантов, которые сейчас тяжелой обузой лежат на факультетах, делая свою практику по полтора года, должны немедленно выйти на производство. Этого требует жизнь, этого требует промышленность.

Политехнический институт сдвигнулся с мертвой точки — говорит Подвойский, — но это еще недостаточно. Еще в прошлом году было предложено создать не соответствующих профессоров, но до сих пор это не сделано. Мы предложили начи-

нать собрание актива, несработанность в составе самого бюро. Обойдется молчанием и поведением делегации экономистов на конференции. Но ведь в состав этой делегации входило около 50% партийцев.

Бывшему секретарю ячейки дан выговор за несработанность, а в заключении только указано «показать ответственность партийца».

Комиссия указывает, что у нее не было и не поступало материалов по комсарбите — ну, а разве сама комиссия не дает достаточного, для этих выводов, материала?

Переходя к вопросам проверки членов и кандидатов партии, можно сказать, что в целом согласиться с заявлением тов. Плотникова, что «некоторых членов и кандидатов партии» выявлено.

Вычищены в основном те, которые не место в партии и само собрание пушмами аллюзиями поставлено точку на списке исключенных.

Но вместе с этим хочется остановиться на деле тов. Михайлова. Комиссия мотивирует его исключение из партии тем, что он является идеологически чуждым. С данной мотивированной согласностью, конечно, нельзя. Можно говорить о дезорганизованности, недисциплинированности Михайлова, но ни в коем случае не о его идеологической чуждости. Это неверно хотя бы потому, что Михайлова будучи сыном вице-губернатора, являлся активнейшим участником гражданской войны. В настоящее время Михайлова преподаватель по экономике и на этой работе он показал себя, как большевик. Наконец, его работа по разъяснению ошибок Бухарина в скобках отметил, что вопросы критики теории организованного капитализма Михайлова был одним из первых лиц, разделивших это и это и это.

НПП ввести всюду, без исключения, со II триумфом. Чередование через один-два месяца, отношение теории к практике 1 : 1.

Конференция постановила, что основным стержнем нашей работы должно быть общественно-политическое воспитание. Для этой цели не менее 60% студенчества должно быть занято на вне вузовской работе.

Касаясь вопроса слияния ВУЗов, конференция признала необходимым слить экономический факультет ЛПИ с Инст. Нар. Хоз. на базе ин-та НАРХОЗА.

Главнейшее и основное, на что конференция обратила внимание всех партийных, профессиональных, советских организаций, а также ВУЗов, — это творческое состояние на фронте кадров, на мобилизации сил на скорейшей подготовке специалистов, на теме работы на качестве вузовской продукции.

П. С.

От редакции. Список исключенных и получивших партвызыскания в следующих номерах.

С фото по институту
Наконец-то!

Переезжают в шведские домики

вать занятия с 8 часов, составить расписание без окон — это все не произошло. За этот год нужно выпустить 15% от общего числа студентов, должны кончить все студенты 5-го курса, часть студентов 4-го курса.

На вузовское строительство сейчас отпускаются значительные средства: один Главпрофдор даст 109 миллионов рублей. Но мы видим, что по всем ассигнованиям Политехнический институт оказывается в хвосте. Средняя зарплата преподавателя по вузам 356 рублей в месяц, но по ЛПИ — 183 рубля; также положение с расходами на учебные нужды и хозяйствственные нужды. Происходит же это исключительно от того, что Политехнический институт не умеет добиваться, того что ему принадлежит по праву.

На капитальное строительство институт сейчас отпускает 5 с половиной миллиардов рублей, что по сравнению с МВТУ очень мало. Будет улучшено материальное положение студентов: стипендии для старших курсов будут повышены на 10 рублей в месяц. Пропускная способность ВТУЗ'ов должна повыситься на 100%.

Проф. Г. А. Лист. (проректор по уч. части). Вопрос о несоставленном положении профессоров мы серьезно проработали и как только получим деньги из Главпрофдора, мы немедленно начнем проводить его в жизнь. Точно также проработан вопрос о семинарском методе, при чем расписание было составлено с расчетом на группы численностью в 30 человек. Что касается ликвида-

На 3-й областной конференции пролетстуда

Основной вопрос, который красномятно проходил в работе конференции, — это вопрос о кадрах. Вот почему разгорались горячие прения по докладу Облпрофсовета, особенно при оценке работы.

Работа Облпрофсовета была признана в отношении подготовки кадров неудовлетворительной.

Конференция констатировала рабочий темп работы учебных заведений, преступно-малую эффективность в выпуске продукции ВУЗами (6% от наличного состава при 5-летнем номинальном сроке обучения студента).

Конференция признала необходимым пересмотреть снова учебные планы, чтобы они реально укладывались в рамках 4-летнего обучения.

Упразднить лекционный метод, упразднить систему зачетов, перевести на групповой метод, с учетом успеваемости студента в группе, в течение года.

Отменить дипломные работы, заменив их контрольными.

Ввести непрерывный учебный год (несколько приемов в году и несколько выпускников), академический год должен равняться 10 месяцев, учебный час 50 минут, ввести пятидневную неделю.

НПП ввести всюду, без исключения, со II триумфом. Чередование через один-два месяца, отношение теории к практике 1 : 1.

Конференция постановила, что основным стержнем нашей работы должно быть общественно-политическое воспитание. Для этой цели не менее 60% студенчества должно быть занято на вне вузовской работе.

Касаясь вопроса слияния ВУЗов, конференция признала необходимым слить экономический факультет ЛПИ с Инст. Нар. Хоз. на базе ин-та НАРХОЗА.

Главнейшее и основное, на что конференция обратила внимание всех партийных, профессиональных, советских организаций, а также ВУЗов, — это творческое состояние на фронте кадров, на мобилизации сил на скорейшей подготовке специалистов, на теме работы на качестве вузовской продукции.

П. С.

От редакции. Список исключенных и получивших партвызыскания в следующих номерах.

С Октябрьской демонстрацией

Восемь тридцать утра.

У одного из подъездов уже цокают затворы, стираются масло и пыль со щитков, подгибаются ремни — это вооружаются наши польк. Он организованной всем остальным.

Командующий всей колонной волеется, выражая недовольство отдельными факультетами.

— Становись, рывайся!

Наконец двинулись. Погнали впереди.

Он строг и песен в его рядах почти не слышны.

Десять минутами позже живая лента людей с красными колпаками полотнами растянулась на значительное расстояние.

Коммуна металлистов решила было хватит песен и дать тон, но не получив поддержки, сорвалась. Оркестры в сырьем воздухе так же звучат глухо. Гнетет погода, а больше то, что мы настоящей революционной песни почти не знаем, а ведь она является элементом — сплавляющим средством.

И потому попрекнули в большом почете «Дуны с косами», или еще какая либо деревенская дребедень.

Время идет. И в скорости все преобразилось. За 2-м Муринским в один миг забыли острый знамен и засияли лица. Ярко, но праздничному сиянию сопоставляется превратившаяся в здешний туч, выгинула солнце.

Запыхались веселей. Коммуна металлистов разнуздала «Буденого», подхватила химии и, переплыла по колонне, звонко подпевала песни.

Пляха выше всех плакатов над колонной, вопрошает газун: «Кто мы?»

Берите

пример

Концертное отделение. Нет, именно вечер самодеятельности, а не концерт. Ессе свое и больше о себе. Собственно хорошо принимают соправившиеся коммуники, написанную группой коммунаров.

Игры, танцы, выступления — не готовились. Программы не было. И все же прошла все больше, чем гладко, не по-какому. Увлекательны соправившиеся совершенно по чувству скучи.

Пожидали утром следующего дня гостеприимных коммунаров, упнули самое лучшее чувство о проведенном вечере и чувствую жизнь коллектива, действительное стремление к коллективному творчеству.

Очередная халтура

Культурные же потребности масовиков повидимому стоят на прежнем месте или идут назад.

Учебный год начинается с самого начала мы снова напоминаем нашим культурникам, что эстрада актового зала — не пиньи мелкого пошиба, и лучше давать меньше номеров хорошего качества, чем дешевые халтуры.

Надо думать, что за 250 рублей, можно все же составить лучшие концерты, какой мы имели хотя бы после конференции Исполбюро.

мы установили, насколько у них выполнены проекты, а затем дали несметный срок для составления проекта. Если проект в этот срок не будет закончен, то он защищается в том виде, в котором есть, а не защищенных мы будем отсыпать работать на производство без диплома с временным свидетельством. Все дипломные проекты, которые будут выдаваться, мы будем снабжать точным календарным планом: столько-то времени на собирание материала, на расчеты, на чертежи, и т. д. Выполнение этого плана все время будет контролироваться.

Положение с научной сменой у нас тяжелое, так как аспиранты у нас исключительно сверхштатные, которые принуждены служить на сторонах, что отражается на их научной работе.

Выдвиженцы мы недавно выдвинули 12 человек и с тех пор списки их, переданные на обсуждение студенческих организаций, прошли, как в реке утонули. К выдвижению студенчество отнеслось пассивно.

Тов. Подвойский. — По сравнению с прошлым годом чувствуется заметный перелом. Проявил скептицизм, появился энергичное желание работать. Но тем не менее осталось нытье. Делегаты отпустили много — 109 миллионов, из этих денег ЛПИ должен получить большую часть, если эти деньги не получите, то, значит, просто не умеете их взять.

Еще слаба трудовая дисциплина. Нужно поставить дело так, чтобы ни одна минута времени не пропадала даром. Организация контроля должна быть жесткой, как на заводе.

Однако, несмотря на все эти недостатки, видно, что институт шагает вперед уверенно.

Б. 6.

