

„СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ ГОВОРИТ: ОДНИ РАБОТАЮТ ПЛОХО, ДРУГИЕ ХОРОШО, ТРЕТЬИ ЛУЧШЕ, — ДОГОНЯЙ ЛУЧШИХ И ДОБЕЙСЯ ОБЩЕГО ПОДЪЕМА“ (СТАЛИН)

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Индустриальный

Орган парткома, дирекции и профкома Ленинградского Индустриального Ин-та

Год издания второй № 22 (154) ЧЕТВЕРГ, 5 марта 1936 г.

Делом ответить на вызов

Публикуемые сегодня в нашей газете обязательства инженерно-физического факультета и его вызов на социалистическое соревнование металлургического факультета знаменует собой новый высший этап работы нашего института по подготовке высококвалифицированных и культурных инженеров для нашей социалистической промышленности.

Организованное большевистской партией социалистическое соревнование сыграло крупнейшую роль в победоносном осуществлении грандиозных задач первой и второй пятилеток.

Мы знаем, что благодаря широко развернутому социалистическому соревнованию бывшие институты, влившиеся в ЛИИ, и ныне сам ЛИИ — добились значительных успехов в своей работе.

Между тем, ни для кого также не является секретом и то, что в первом семестре текущего учебного года и вплоть до последнего времени соцсоревнование не получило должного размаха в нашем институте, часто за разговорами о формах соревнования скрывалась бездеятельность наших факультетских и институтских организаций в действительной организации и руководстве соцсоревнованием.

Поэтому, обращение одного из передовых факультетов нашего института об организации соревнования должно быть немедленно подхвачено всеми факультетами и институтскими организациями, а также деканатами и дирекцией нашего института.

Широко развернувшееся стахановское движение в стране вызвало новый рост отличников в нашем институте; за первый семестр количество отличников выросло с 390 до 535 чел. и то горячее желание, с которым передовая часть студенчества борется за успешную, отличную учебу, должно быть тесно увязано с организацией социалистического со-

ревнования между группами, кафедрами, факультетами и отдельными объектами института.

Организация и дальнейшее развертывание социалистического соревнования по конкретным показателям между факультетами является одной из важнейших задач партийной, профессиональной и комсомольской организаций, а также деканатов и дирекции нашего института.

Инженерно-физический вызывает на соцсоревнование металлургов

Профессоры, преподаватели, студенты и работники лабораторий инженерно-физического факультета, обсудив передовую статью ЦО „Правда“ от 1 марта с. г. „Выше знамя социалистического соревнования“, считают, что задачи, поставленные статьей по более глубокому внедрению социалистического соревнования во все области нашего победоносного социалистического строительства, совершенно своевременны и правильны. Статья по-большевистски осуждает существующие еще до сих пор казенные методы работы, подменяющие подлинное социалистическое соревнование.

„Правда“ пишет: „Соревнование является коммунистическим методом строительства социализма. Она мобилизует активность трудящихся масс, будит их творческую инициативу, воспитывает предприимчивость, выдвигает таланты, развивает способности, объединяя всю великую армию строителей социализма в едином мощном стремлении к новым и новым победам“.

Стахановское движение — эта новая форма социалистического соревнования — с каждым днем все глубже и глубже внедряется во все области нашего победоносного строительства. Стахановец на производстве, отличник в учебе являются нашими лучшими людьми, выращенными социалистическим соревнованием.

Десятки студентов нашего факультета блестяще оправдывают своей отличной учебной работой партии и правительства. За последний семестр количество отличников на факультете возросло с 9 до 43. Десятки студентов очень близки к тому чтобы оправдать это почетное звание. Такие отличники, как Шульга, Вудынский, Соколовский, Певзнер, Непорент — вот наиболее ярко выраженный тип советского студента нашего факультета, сочетающий в себе упорство в овладении сокровищами науки, творческие стремления с углубленной самостоятельной работой в лаборатории — по которому должно равняться все студенчество нашего факультета.

Но все же нашему факультету особенно хвалиться нечем. Итоги первого семестра учебного года и зачетной сессии нас не могут удовлетворить. Процент повышенных оценок составил 58,7 против 64,5 в прошлом семестре, а неудовлетворительных 7,8. Говорят, что это произошло в результате повышения требований. Что требования повышены — это верно и правильно. Но разве повышенные требования, предъявляемые к нам, не ставят перед нами неотложной задачи — подняться до уровня этих требований, всецело отвечать им.

Социалистическое соревнование — вот испытанный метод, на основе которого мы должны превратить наш факультет в лучший в институте, а наш институт — в лучший втуз Советского Союза.

„Стахановское движение неотделимо от социалистического соревнования. Оно есть его новая высшая форма и подготовлено всем предшествующим периодом развития соревнования“.

Однако, надо прямо сказать, что за последнее время подлинное социалистическое соревнование преподавателя с преподавателем, кафедры с кафедрой, группы с группой, факультета с факультетом предано забвению, а в индивидуальном соревновании студентов до сих пор много формализма и казенщины.

У нас много праздной болтовни о пользе социалистического соревнования и мало конкретной работы по организации и руководству соревнованием.

Партия устами своего центрального органа „Правда“ призывает всех трудящихся поднять выше знамя социалистического соревнования. Мы не можем и не должны пройти мимо этого зова.

Поэтому мы обязуемся, на основе указаний ЦО, развернуть подлинное массовое социалистическое соревнование во всех звеньях нашего факультета. Беря на себя конкретные обязательства в учебной и научно-исследовательской работе, культурном и политическом воспитании нашего студенчества, мы вызываем на соревнование весь коллектив металлургического факультета.

Подъемем всю нашу работу на высший уровень!

Добьемся общего подъема, „ибо социалистическое соревнование говорит: одни работают плохо, другие хорошо, третьи лучше — догоняй лучших и добейся общего подъема“.

По поручению коллектива инженерно-физического факультета:

Профессоры: Френкель, Давиденков, Гухман, Фредерикс, Николай, Циклинский, Лойцянский, доценты: Иноземцев, Тодес, аспиранты: Фейнберг, Савель и студенты-отличники: Вудынский, Шульга, Вайнштейн, Шапиро, Лазуркин.

Декан факультета проф. Рогинский, зам. декана Шульман, парторг Литвинский, профорг Борисов, комсорги: Блат, Завьялов, Тибилов.

СОЦСОРЕВНОВАНИЕ НА ВЫСШУЮ СТУПЕНЬ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПАРТКОМА ЛИИ—4/III 1936 г.

Обсудив передовую ЦО „ПРАВДА“ от 1/III с. г. „ВЫШЕ ЗНАМЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ“ и передовую „ЛЕНИНГРАДСКОЙ ПРАВДЫ“ от 3/III с. г., партком считает, что совершенно правильные положения, выдвинутые в этих статьях, в одинаковой степени касаются состояния социалистического соревнования и в институте.

Партийный комитет постановляет:

1. Одобрить инициативу ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКОГО факультета, выступившего на основе обсуждения указанных статей среди студенчества и профессуры застрельщиком организации межфакультетского соревнования в институте.

2. Предложить всем парторгам факультетов, партгруппе профкома и месткома провести широкое обсуждение статей ЦО и „Лен. Правды“, а также обращение ИФФ, и на основе конкретных обязательств каждого студента, профессора, преподавателя, рабочего и служащего организовать соревнование между факультетами, кафедрами, группами, лабораториями, мастерскими и т. д.

3. Предложить редакции газ. „ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ“ повседневно и широко освещать ход соревнования на факультетах, группах, кафедрах, мастерских и т. д., показывая лучшие образцы социалистического отношения к учебе и труду и разоблачая всякие попытки опозлить и извратить идею и практику социалистического соревнования.

ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКОГО

1. Факультет обязуется выполнить полностью план выпуска специалистов, установленный для факультета, точно в назначенный срок и высокого качества.

2. Факультет обязуется прийти к концу учебного года без единого академического, свести до нуля неявки на зачетную сессию без уважительных причин, организовав ее на основе повышенных требований к знаниям студентов.

3. Факультет обязуется организовать выезд профессоров-руководителей кафедр на заводы и предприятия для проведения ряда докладов для стахановцев о достижениях современной науки и техники, в количестве 8 человек (из обязательств кафедр).

4. Организовать проведение Всесоюзной конференции по инженерно-физическому образованию, для чего обеспечить своевременную подготовку необходимого материала; организовать выставку работ факультета, установить связь с окончившими факультет, подготовить доклады и т. д.

5. Довести объем научно-исследовательских работ по заданиям промышленности в лабораториях факультета до 1.000.000 руб.

6. Вовлечь в научно-исследовательскую работу лабораторий 30 отличников.

7. Провести на факультете доклад одного из сотрудников акад. Павлова о научных работах и их значении этого мирового ученого, после чего организовать экскурсию в с. Павлово (б. Колтуши).

8. Провести на факультете Пушкинский день, для чего организовать просмотр „Бориса Годунова“ в Акдраме и фильма „Дубровский“, широко познакомить студенчество факультета с произведениями Пушкина. Провести литературно-художественный вечер с постановкой доклада о творчестве Пушкина с показом отдельных поэтических произведений и отрывков из прозы.

9. Провести на факультете доклад об экономическом и географическом положении Японии, Китая, Монголии и ДВК СССР, познакомив предварительно студентов с соответствующей литературой.

БЛАГОДАРНОСТЬ ЗА ХОРОШУЮ РАБОТУ

На изыскании площадки и кабельных трасс Читинской мощной радиостанции студенты-практиканты ГТФ Штуккин и Агалаков руководили топографическими работами, причем проявили большой энтузиазм в работе, глубокое знание и преданность своему делу.

Руководство строительством Читинской радиостанции прислало в адрес треугольника института благодарность за подготовку таких хороших специалистов.

С. Кий

СТУДЕНТЫ-ПРАКТИКАНТЫ

Активные участники Стахановского движения

РЕКОРД можно намного превысить

Ниже приводится пример изучения работы стахановца-фрезеровщика тов. Малышева, работающего в мелко-механическом цехе завода Свердлова на фрезерно-шпоночном станке „Фриц Вернер“.

На станке обрабатываются шпоночные гнезда в валах и наружных частях ступиц. Привод станка производится от трансмиссии через четырехступенчатый шкив. Стол имеет возвратно-поступательное движение вдоль длины шпонки и автоматическую подачу на глубину в перпендикулярном направлении.

Стол имеет три числа двойных ходов в минуту: I—17; II—12,5; III—8,7.

Основа высокой производительности тов. Малышева заключается в полном освоении станка и приобретении большого навыка в данных работах. В частности, это выразилось в своеобразной заточке инструмента.

Инструментом служит на этом станке специальная фреза с двумя режущими кромками.

Разница заключается в том, что Малышев делает поднутрение, которого нет на стандартно заточенных фрезях.

Если раньше инструмент очень часто ломался и не допускал быстрой работы, то сейчас при заточке по своему способу Малышев работает все время на самых быстрых оборотах и подачах станка. Шпиндель имеет все время 825 об/мин., стол делает 17 двойных ходов/мин.

Анализируя это достижение нашего стахановца, мы выявили узкие места станка, тормозящие дальнейший рост производительности. На первый взгляд кажется, что от станка взято все возможное. Ведь обороты и подачи являются максимальными.

Однако, на самом деле это не так просто. Ведь 825 об/мин. для шпонок диаметром в 6 мм означают скорость резания $V = 15,5$ м/мин., в 10 мм означают скорость резания $V = 26$ м/мин., в 14 мм означают скорость резания $V = 36,4$ м/мин.

Здесь сразу выдвигаются два вопроса.

Первое: если можно шпонки диаметром $d = 14$ мм обрабатывать со скоростью $V = 36$ м/мин., то нельзя ли повысить скорость резания для шпонок меньших диаметров?

Конечно, при этом надо учесть меньшую стойкость фрез малого диаметра.

Второе: если вышеприведенные скорости резания (33, 26 и 15,5 м/мин.) хороши для сталей (ст. 5, 6, Ст. Ni—стали и т. д.), то какие же скорости надо брать для обработки чугуна, латуни, бронзы и т. д.? Очевидно, они должны быть соответственно повышены.

Однако, ни в первом, ни во втором случае мы не можем добиться увеличения числа оборотов, так как все время мы пользуемся максимальным числом $n = 825$ об/мин.

Отсюда был сделан вывод, что число $n = 825$ об/мин. является заниженным и может быть повышено путем перемены шкивов трансмиссии и контрпривода.

Анализируя данную работу станка, мы обратили внимание на величины подачи. Подача зависит при данном числе двойных ходов в минуту ($n = 17$) от длины хода, т. е. от длины шпонки ($S = ZnL$). Так как наш стахановец работает все время на максимальном числе двойных ходов $n = 17$, то для шпонки $d = 10$ мм, скорости резания $V = 26$ м/мин., $n = 825$ об/мин. (материал—сталь 5) получилась следующая картина:

| Длина хода | S—подача | |
|------------|----------|---------|
| | в минуту | на зуб |
| 100 мм | 3400 мм | 2,06 мм |
| 50 " | 1700 " | 1,03 " |
| 15 " | 850 " | 0,51 " |

Величины подачи, достигнутых стахановцем, кажутся невероятно большими, однако они имеют место.

Впрочем, здесь следует учесть, что подача на глубину происходит небольшая, порядка 0,2—0,3 мм на один ход стола. Усилие резания при фрезеровке этой шпонки ($d = 10$) бывает порядка $60 \div 80$ кг.

Н. ВИЛЕНКИН
(студент мех. ф-та)

Существующая система подач выдвигает в свою очередь ряд вопросов.

Первое: почему нельзя шпонку длиной в 25 и 50 мм фрезеровать с подачей 3400 мм так же, как и шпонку с длиной в 100 мм при том же диаметре ($d = 10$ мм)?

Второе: почему шпонка диаметром 14 мм, длиной 50 мм обрабатывается меньшей подачей чем шпонка диаметра $d = 10$ мм,

(фото Коновалова)



Тов. ВИЛЕНКИН

длиной $L = 100$ мм, ведь прочность фрезы при большем диаметре допускает большую подачу?

Третье: если такие подачи допустимы для сталей, то что следует сказать о чугуне и латуни?

Однако, увеличить подачи при обработке шпонок малых длин мы не можем и это является конструктивным недостатком

станка германской фирмы „Фриц-Вернер“.

Этот пример показывает, что кое-где наши стахановцы уже исчерпали возможности конструкций капиталистических фирм.

В данном случае выход из положения был найден просто—оказалось нужным увеличить диаметр одного шкива привода подачи и перешить ремень. Соответствующие предложения были поданы в БРИЗ завода Свердлова и приняты. Таким образом была создана возможность для дальнейшего роста производительности труда стахановца.

Другой особенностью работы на этом станке является то, что автоматическая подача на глубину происходит через храповик и, при этом, только при движении стола вперед.

При обратном ходе собачка храповика проскальзывает и подачи на глубину не происходит.

Поэтому, и еще потому, что через храповик подача происходит толчками, приходится почти не пользоваться автоматической подачей и производить ее вручную. Это дает подачу, во-первых, плавную и, во-вторых, при движении стола не только вперед, но и назад.

Храповая подача является второй ошибкой конструкторов фирмы „Фриц-Вернер“.

Отказавшись от нее и применив ручную подачу, удалось повысить производительность станка. Но ведь ручная подача сама по себе не является достижением. Конечно, надо стремиться к тому, чтобы подача производилась автоматически, но при этом обязательно в обе стороны и без толчков. Фирма „Фриц-Вернер“ этого добиться не могла—мы это сделаем.

НЕКОТОРЫЕ замечания

Курсы электрооборудования разных отраслей промышленности, читаемые на многих специальностях факультетов механического, металлургического, производственного машиностроения, пользуются среди студентов репутацией весьма трудных и даже „страшных“ предметов. И, действительно, средние групповые оценки по этим предметам получаются, обычно, значительно ниже общего среднего уровня оценок по данным группам. Конечно, курсы электрооборудования представляются по существу для студентов не электриков немалые трудности, но все же указанное расхождение оценок объясняется, в значительной мере, разным подходом к текущему контролю, а также различиями в критериях и методах оценок.

В качестве примера можно привести группу 515 факультета производственного машиностроения. Эта группа дала на январской сессии по курсу „электрооборудование подъемных и землечерпательных устройств“ около 40 проц. неудовлетворительных оценок (вместе с неявившимися на сессию). Этот результат далеко не случаен и действительно отражает характер работы студентов за все время прохождения курса. Наряду с формальным усвоением материала (запоминание формул, характеристик, определений и пр.) все время замечалось неумение практически осмыслить и самостоятельно приложить свои знания к решению технических задач, что и послужило причиной большинства неудовлетворительных оценок.

Весьма характерным является то обстоятельство, что письменные контрольные задания в течение курса давали, как правило, весьма плохие результаты, в противоположность домашним работам, получавшим хорошие оценки.

Вообще же, данная группа считается на факультете неплохой и, действительно, краткое ознакомление с зачетными книжками позволило установить довольно высокий средний уровень оценок, особенно по предметам старших курсов.

По словам студентов, со времени вто-

рого курса, когда изучались математика, теоретическая механика и пр., письменные контрольные работы, требующие самостоятельного, без посторонней помощи решения технических задач, вообще не практиковались, студенты к ним совершенно не привыкли. Поэтому, даже простые задачи по электрооборудованию, хоть немного отличающиеся от образцов, решенных на дому или же в аудитории с помощью преподавателя, ставят студентов в тупик.

Таким образом, как правило, на старших курсах система контроля недостаточно развивала и не стимулировала элементов самостоятельности и инициативности. Более или менее формальное усвоение теоретического материала считалось обычно достаточным для получения высокой оценки.

Указанные явления в той или иной степени наблюдались и на других факультетах. Во многих группах студенты во время прохождения курса всячески противодействовали применению контрольных заданий. На этой почве возникали серьезные трения между преподавателями и студентами (например, в группе 401 металлургического факультета). В других случаях конфликты возникали на зачетных сессиях, когда студенты протестовали против полученных ими оценок, считая их слишком низкими, а предъявляемые требования—слишком высокими. На сессионном зачете в группах 401, 402 и 403 механического факультета дело дошло до вмешательства администрации факультета. Заместитель декана выразил комиссии, принимавшей зачет, свое крайнее неудовольствие по поводу большого числа неудовлетворительных оценок (?).

Приведенные факты позволяют заключить, что в нашем институте еще существует недооценка важности и необходимости повышения требований к студентам, в особенности на старших курсах, и правильной постановки текущего контроля.

Проф. С. Пресс
Ф. Бегишев

НЕУСТАННО РАБОТАТЬ НАД ПОВЫШЕНИЕМ ИДЕЙНОЙ ВООРУЖЕННОСТИ КАНДИДАТОВ ПАРТИИ

Проверка партийных документов вскрыла на ОТФ серьезное отставание партийно-воспитательной работы среди членов и особенно кандидатов партии.

Проверка выявила ряд кандидатов партии, уровень политического развития которых не отвечает предъявляемым высоким требованиям. Вот кандидат ВКП(б) гр. 252 Деметьев. Он не имеет ясных представлений о решениях VII конгресса Коминтерна, он даже не мог вспомнить, какие вопросы на нем обсуждались. Многие кандидаты не знакомы с содержанием доклада тов. Пика. И это после того, как решения VII конгресса Коминтерна прорабатывались на кружках партийного просвещения. О чрезвычайно низком качестве работы отдельных кружков говорит и тот факт, что кандидат ВКП(б) Самарев (гр. 112) после того как он проработал в кружке № 8 (руководит тов. Ковалев) тему о II съезде, не смог вспомнить основные вопросы, которые на нем обсуждались. Не усвоил, следовательно, кандидат Самарев глубоко принципиальное различие ленинской формулировки от мартовской при обсуждении устава на II съезде. Ясно, что такая „проработка“ истории партии ни в коей мере не повышает политического уровня кандидата.

Эти факты обязывали партийную организацию ОТФ в целом и каждого коммуниста в отдельности обеспечить резкий перелом в постановке партийно-воспитательной работы. Однако, до сих пор в этом вопросе на ОТФ не видно серьезных улучшений. С 7 февраля 11 раз срывались занятия в различных кружках партпроса, 50% состава слушателей, по заявлениям культпропа тов. Никонова, приходят на занятия без конспектов—иными словами неподготовленными.

27 февраля партийное собрание членов и кандидатов ОТФ обсуждало дела многих коммунистов, не работающих над повышением своего политического уровня.

Вот кандидат партии Гондошко—систематически не посещает занятия кружка партпроса. Он вынужден был признать, что самостоятельно он никакой политической литературы не проработал. И газеты читаю не регулярно—откровенно признался Гондошко.

Кандидат партии Сахаров свои 4 прогула на занятия кружка пытался объяснить уважительными причинами. Один раз дежурил в общежитии, второй раз академические часы не совпали (!!) и т. д.

Сахаров до сих пор не знает фамилии руководителя своего кружка, безответственно относится к проработке тем, не уяснил необходимость повседневной работы над собой, над повышением своего идейно-политического уровня.

Сказанное целиком относится и к кандидату ВКП(б) Васильеву, который в I семестре по недомолоту комплектовщик политсета не был включен в кружок партпроса. Васильев никому об этом не сказал и, воспользовавшись ошибкой культпропа, самовольно ушел в „отпуск“ от партийной учебы. В этом семестре Васильев имеет также несколько прогулов в кружке. На занятие по проработке решений декабрьского пленума ЦК ВКП(б) он пришел неподготовленным.

Эти разительные факты должны привлекать к себе внимание всей партийной организации ОТФ.

Коренное улучшение состояния партийно-воспитательной работы на ОТФ будет достигнуто только тогда, когда каждый член и кандидат партии будет проникнут сознанием непримиримости к проступкам Васильева, Гондошко, Сахарова, когда каждый коммунист полностью уяснит себе смысл 2-го пункта устава партии:

„Член партии обязан:
б) неустанно работать над повышением своей идейной вооруженности, усвоением основ марксизма-ленинизма, важнейших политических и организационных решений партии и разъяснением их беспартийным массам“.

ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫЙ СЕГОДНЯ

В приказе директора института т. Тюркина отмечено, что на электросварочном факультете самый высокий проц. сдавших на отлично—22, 23. Средний балл по факультету—3,71. Там же отмечена хорошая подготовка к сессии, проведенная деканом факультета т. Сарфановым.

На факультете сейчас 18 отличников, 31 из 57 академдоляжников ликвидировали свои академдолги.

Условно исключены из института 12 академнеуспеваемости 10 чел.

Навстречу
десятому
съезду ВЛКСМ

С БОЛЬШИМ
подъемом

Собрание членов ВЛКСМ гр. 156, посвященное проверке выполнения взятых обязательств, прошло с большим подъемом.

Комсомольское звено в прошлом семестре имело средний бал группы 3,7. Так что, со стороны глядя, получается, что комсомольцы группы впереди. Но все же успеваемость комсомольцев не высока. Наряду с комсомолкой-отличницей Кирьянской, ударником Чешко, имеются такие, как Митропольская (профорг группы), получившая „двойку“ на сессии.

Учтя недочеты в работе группы за прошлый семестр, комсомольцы взяли новые обязательства, причем наряду с ними взяли обязательства и передовые беспартийные, в том числе отличник группы тов. Михальцев.

Проработав проект устава ВЛКСМ, комсомольцы нашей группы вносят предложение об удвоении суммы интернационального взноса. Для стимулирования отличия и подтягивания отстающих к передовым, в плане работы на март месяц намечены самоотчеты отличников о их методах работы.

Комсорг Забродецкий
чл. ВЛКСМ Циклаура

ПОЗНАНСКОГО
не узнать

В 203 гр. к X съезду ВЛКСМ значительно улучшается политработа. Комсомольцами организовано систематическое изучение диамата по первоисточникам. Аккуратно работают над **МАРКСОМ, ЭНГЕЛЬСОМ, ЛЕНИНЫМ** и **СТАЛИНЫМ** Познанский, Ананьев, Соркин, Коробка, Андреев и др. Проводится подготовка к теоретической конференции комсомола института.

Больших успехов в выполнении обязательств достиг Познанский. Несколько месяцев назад он был комсоргом, но его переизбрали за плохую работу. Ныне Познанский усиленно работает над собой. Он имел постоянные долги по немецкому языку. В порядке выполнения обязательств к съезду он поступил на заочные курсы немецкого языка, добросовестно работает там и теперь владеет немецким языком одинаково с лучшими студентами группы.

ПОГРАНИЧНИКАМ
славной вахты

Пограничники Советского Союза развернули борьбу за право стоять на вахте в день открытия X съезда Ленинского комсомола.

Комсомольцы 156 группы ОТФ решили отправить славным часовым советских рубежей библиотечку из художественной литературы и 6-томников Ленина.

Книги будут посланы комсомольцам-пограничникам, которые в день открытия X съезда ВЛКСМ будут стоять на вахте. Ш.

ОТСУТСТВОВАЛО
много комсомольцев

Первое во втором семестре занятие кружков партпроса на гидрофаке—14 февраля, прошло со значительно повышенной активностью.

Не только отказов, но и неясных, расплывчатых ответов на вопросы руководства было.

Одна из причин оживленности занятия—особо большая жизненность и злободневность самой темы (стахановское движение).

Не обошлось и без срывов. Из-за отсутствия руководителя Жукова, два кружка комсомола (Жукова и Нуовича) занимались вместе. Ясно, что активность слушателей пострадала.

Но хуже всего то, что на занятии отсутствовало 15% комсомольцев. Среди них отличник учебы Лубочков, который, кстати сказать, вообще не блещет большой активностью на занятиях кружка, целиком ушел в академработу и, по видимому, забыл о важности политвоспитания.

Ребров

НА ОТКУПЕ У ФИЗКУЛЬТБЮРО

Работа по физкультуре, призванной воспитать волевых, тренированных людей, в нашем институте поставлена из рук вон плохо. Ни по одному из трех направлений, по которым должно развиваться физкультурное движение, несмотря на наличие кадров физкультурников и средств, нет достаточного использования возможностей.

Академические физкультурные занятия, включенные в общее расписание групп, превратились в какой-то бесполезный придаток, который, по возможности, группа всегда стремится отбросить. Да и, в самом деле, как не появиться таким стремлениям в группе, когда построение занятий, качество их, система организации и учебный инвентарь оставляют желать много лучшего.

Нет групп в институте, которые, позанимавшись хотя бы 3 года в институте, не сменили бы до 10 преподавателей физкультуры.

Занятия проходят нерегулярно, часть срывается, то ли из-за отсутствия помещения, то ли из-за непорядков в расписании. Спортивный инвентарь очень плохого качества. Коньки—тупые до того, что надо быть виртуозом, чтобы держаться на льду, лыжи не оборудованы достаточно хорошими креплениями и т. д. Все это снижает до минимума пользу академических часов физкультуры.

Как сельди в бочке

В работе спортшколы и ее секций царит полный самотек.

В начале прошлого семестра занималась по 4-м дням шестидневки гимнастическая секция. В одном зале, рассчитанном на 50 человек, занималось 150. Физкультурники, буквально, стояли плотной массой, не имея возможности повернуться.

НЕ КОМСОРГ, А БУХГАЛТЕР

На листке выписаны 13 фамилий, против каждой стоят загадочные цифры—10%, 30%, 60%.

И под всем этим красуется подпись: „Комсорг 275 гр. Филиппов“.

Не нужно ломать голову над расшифровкой этих цифр. Такая бумажка лежит в папке комитета ВЛКСМ II курса „Проверка обязательств“. Это таким оригинальным способом проводит Филиппов проверку обязательств, взятых комсомольцами группы 275.

Заинтересовавшись причиной отсутствия долей процента, мы попробовали

выяснить, что содержится в этих процентах.

Оказалось—безотрадная картина. Из всех обязательств, кстати очень неплохих, выполнены только несколько, да и то обязательства: „прочитать книгу“, „сходить в кино“ и т. д. Обязательства по проработке произведений **ЛЕНИНА, СТАЛИНА** совершенно невыполнены никем. Комсомольцы группы имеют академдолги.

Так формально проведена проверка обязательств к X съезду в группе комсорга Филиппова.

Л-и

Н. К.

ОБРАЗЕЦ НЕДИСЦИПЛИНИРОВАННОСТИ

Комсомолец 225 группы Форсблом показывает образцы недисциплинированности.

Свои предсъездовские обязательства Форсблом совершенно не выполнил. По академической учебе имеет низкие показатели—только потому, что совершенно ничего не делал. Лекции своевременно

им не прорабатываются, задания выполняются не в срок.

На собрании в группе он умудряется вести себя настолько безобразно, что комсомольцы поднимают вопрос о его дисциплине.

Комитету ВЛКСМ II курса ОТФ надо проверить его работу.

ПО НАШИМ ЛАБОРАТОРИЯМ

Начаты новые работы (в лаборатории сопротивления материалов)

В прошлом году по заказу центрального научно-исследовательского института автомобильного транспорта и дорожных сооружений лабораторией производилось исследование работы балок с гвоздевыми соединениями. Было произведено 12 испытаний деревянных балок при статических и динамических нагрузках, обработанные и обобщенные результаты которых переданы заказчику.

Результаты работы оказались настолько интересными, что лаборатория испытания материалов включила в план работы первого полугодия текущего года тему: „исследование работы составных деревянных балок“, значительно углубляющую результаты прошлогодних исследований. В настоящее время лаборатория готова к проведению этой работы—создана вибрационная установка для испытаний при динамических нагрузках и подготовлен научный и технический персонал.

Другая работа—„применение оптического метода к исследованию напряжений“ явится экспериментальной проверкой ряда новых формул на определение напряжений, предложенных академиком Галеркиным.

Кроме отмеченных работ, в первом полугодии предполагается продолжать работу на тему—„применение теории пластических деформаций к расчету инженерных конструкций“, начатую в прошлом году и являющуюся вполне современной и жизненной.

В дальнейшем ожидается получение заданий от академика Галеркина, а также от „Главстройпрома“, которые, вероятно, будут разрабатываться во втором полугодии.

П. Барышев

обслужить мужские и женские команды обеих групп. В результате в первой группе осталось 20—25 человек, а занятия 2-й группы посещают... 3 чел.

На факультетских соревнованиях выявляются новые кадры физкультурников, но они находятся в стороне от физкультурной работы нашей спортшколы, в систематические тренировки не втягиваются. В школе надеются, что желающие сами придут.

В волейбольной секции тренироваться имеют возможность лишь первые команды, а простые смертные не могут принять участия в игре.

Таково состояние работы секций спортшколы. И не удивительно, что, несмотря на громадный студенческий коллектив, институт прибегал к переманиванию рекорсменов из других организаций, чтобы дать хорошие показатели в соревнованиях.

То, что институт держал первое место среди учебных заведений, было фикцией, мифом, который прикрывал, как золотая коронка, плохое содержание работы. Это первое место мы потеряли—ничего удивительного и неожиданного в этом нет.

Таинственная незнакомка

Трудно и поэтому даже невозможно найти среди физкультурных организаций факультетов такую, в которой велась бы как следует массовая работа. Студенческая масса на факультетах, вероятно, и не предполагает о наличии бюро физкультуры. Лыжные вылазки, вылазки на катки—где все это? Начинают шевелиться, лишь готовясь к кроссу Шверника, да зимой, для подготовки к спартакиаде, ищут людей, которые могли бы хоть „пробежать дистанцию“.

Ура—пробег!

Недавно командир пробега Мурманск—Кировск на лыжах тов. Песчанский и политрук тов. Успенский отписали рапорт о том, что они замечательно провели поездку с „очередными джаз-фокстротами“, „известиями с шахматного фронта“ и т. д. Но очень мало в их рапорте сказано о том, что они прошли всего 40 проц. дистанции, а дальше поехали поездом. А дело вышло так:

Наши организации не учли климатических условий маршрута и оборудовали экспедицию плохо, не дав ей масок на лица, ни валог, ни меховых курток, ни постельных принадлежностей. И вот, в первое же утро пробега, один из лыжников отморозил ногу и ухо и дальше ехать был не в состоянии. На второй день должны были оставить поход еще 3 человека и т. д. Последний этап проходили всего 4 человека из 11. Остальные ехали поездом. Продолжали идти: Ваня Белов, Куриленко (который шел с отмороженными пальцами), Велликанов.

За 70 км до Кировска—на станции Лапландия, командир пробега снял их с пробега.

На откупе у бюро

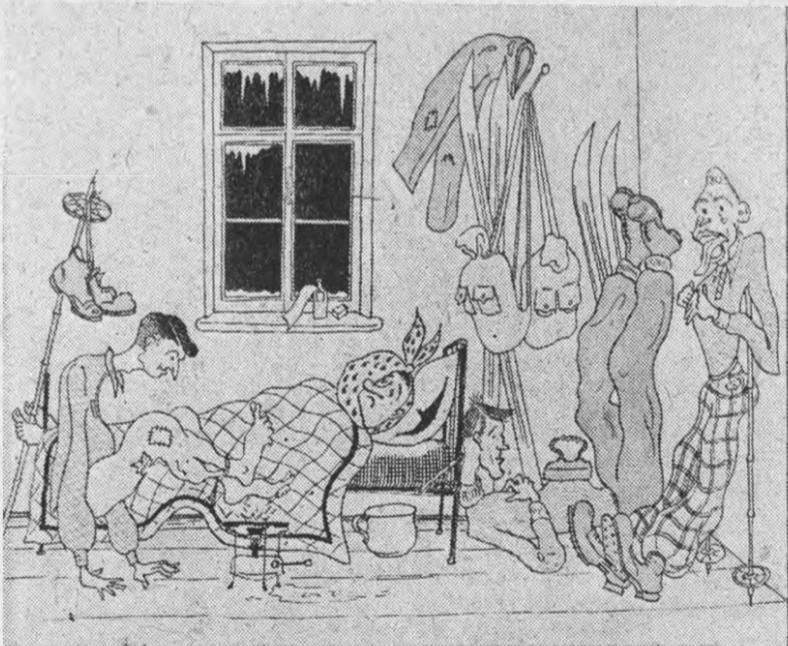
Если прибавить к тому же, что многие из физкультурного актива даже не умеют держать в руках винтовку и совершенно не обучаются стрельбе и военному делу, то картина работы нашей физкультурной организации станет ясна.

Массовая физкультурная работа сдана на откуп бюро ФК, которое представляет один лишь... тов. Рогоза. О его одиночестве и отсутствии работоспособного бюро ФК—писалось уже в статье „Департамент физкультуры“. Члены бюро, возглавляемые комсомольцем Беловым (зам. пред. бюро), блистательно ничего не делают.

Все остальные организации—и в первую очередь комитет комсомола—никакой конкретной помощи не оказывают. Только в последнее время, после статьи в нашей газете, организациям поворачиваются к физкультурной работе. Но одного „поворота“ мало.

Только коренное изменение положения массовой физкультурной работы поможет устранить пробел в воспитании у молодежи волевых качеств.

А. М—р



Участники лыжного пробега Мурманск—Кировск на половине пути

ПЛЕНУМ профкома

28 февраля состоялся пленум профкома. Среди прочих вопросов, пленум подвел итоги научно-технической конференции ИЭФ. За образцовую организацию этой конференции профорг инженерно-экономического факультета тов. *Логин* премирован 200 рублями.

Кроме того, тут же на пленуме было распределено 800 рублей между нуждающимися отличниками по заявкам профоргов факультетов.

Ф. ШТИДРИ в Актовом зале

6 марта в Актовом зале состоится большой концерт симфонического оркестра Филармонии под управлением известного дирижера Фрица Штидри.

Концерт будет состоять из двух больших отделений. Симфоническим оркестром будут исполнены «Виндзорские кумушки» муз. Николая, «Венский вальс» Штрауса, увертюра к оперетте «Летучая мышь» и др.

Билеты от 1 рубля до 5 рублей продаются ежедневно в театральной кассе в вестибюле Главного здания.

КОГДА ВЫДАЮТСЯ ссуды?

Студенты часто не знают, когда будет выдаваться ссуда, в результате — большие очереди и недовольство студентов.

Сообщаем, что в марте выдача ссуд будет производиться в точно установленные дни и часы, а именно — 5, 9, 13, 17, 21, 25 и 29 с часу до пяти дня.

В Филармонии

ИНОСТРАННЫЕ ГАСТРОЛЕРЫ

Филармония заключила договор с виднейшими иностранными артистами. В марте в Филармонии выступят чехословацкий дирижер *Сэль*, германский пианист *Эгон Петри* и французский пианист *Роберт Казадезюс*. В апреле состоятся гастроли французского пианиста *Корто*, итальянского баритона *Марио Стабиле*, французского скрипача *Тибо* и премьер-французской «Грандопера» тенора *Рогачевского*.

В дирекции института

Несколько тысяч человек ежедневно проходило по коридорам 1-го общежития, где помещается дирекция, часто без особой надобности. Для того, чтобы улучшить условия работы аппарата дирекции, принимается ряд мер.

В настоящее время дирекция размещается так:

- этаж будут занимать отделы:
 - Бухгалтерия
 - Хозяйственно-управленческий отдел
 - Транспортный
 - Жилищно-бытовое управление
 - Касса

- II этаж:
 - Управление делами
 - Учебный отдел
 - Планово-учетный сектор
 - Научно-исследовательский сектор
 - Строительно-техническое управление
 - Издательский отдел и др.

Нет более необходимости сотрудникам дирекции и факультетов ходить из одного отдела в другой, чтобы передавать бумаги. В каждой комнате будет корзиночка с двумя отделениями: «Прием корреспонденции» и «Отправка». Каждые 2 часа (в дальнейшем и чаще) все отделы будут обходить курьер, который будет доставлять и уносить бумаги.

Вы не сможете зайти в дирекцию в пальто и в галошах. В вестибюле будет большая вешалка не только для сотрудников, но и для посетителей. Сейчас заканчивается отделка вестибюля.

Шахматная хроника

С 1 марта начались командные шах.-шаш. соревнования на первенство ЛИИ (о которых уже сообщалось на страницах «Индустриального»). Соревнование идет по трем группам. В группе А играют факультеты: общетехнический, энергетический, электросварочный и электромеханический; в группе Б — гидротехнический, энергомашиностроительный, инженерно-экономический и преподаватели; в группе В — производственных машин, механический, инженерно-физический и рабфак.

С 1 по 20 марта будут происходить соревнования по группам, с 20 марта по 1 апреля — финальные встречи.

На днях наш институт начал шахматный матч по переписке (из двух партий) с Московским механико-машиностроительным институтом.

В первой партии (белые — ЛИИ, черные — МММИ) сделаны следующие ходы:

1. Kg 1 — f3, d7 — d5, 2. c2 — c4.
- Во второй партии (белые — МММИ, черные — ЛИИ):

1. c2 — c4; c7 — c5.

Закончилось шахматное первенство Флюгоровского студгородка: первое место занял *Зарецкий*, II — *Рубинштейн*, III и IV — *разделили Ицаков и Губанов*. В шашечном первенстве впереди идет *Дысенко*.

Шах.-шаш. секция ЛИИ насчитывает сейчас около 1000 квалифицированных шахматистов и шашкистов: I категории — 5 чел., II кат. — 19 чел.; III кат. — 90 чел.; IV кат. — около 350 чел., V — кат. около 500 чел. К сожалению, многие еще до сих пор не имеют новых квалифицированных билетов.

III этап шахматной спартакиады ЛИИ (финалы факультетов) почти закончился. Уже определились победители финалов. По ОТФ в первом финале впереди *Крепс Б.*, за ним — *Гессен*; во 2-м финале — *Гольдман* и *Голов*. По ГТФ впереди: *Штремберг*, за ним — *Дубах*. В объединенном финале энергомашиностроительного факультета, ИЭФ и механического впереди *Вальковский*, за ним *Ильменков*. На остальных же факультетах положение весьма плачевное — они или не начали финалов вовсе, или застряли на первых турах. Таким образом эти факультеты участия в IV этапе спартакиады — полуфиналах ЛИИ — принять не будут.

Змеев

ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ

К спартакиаде НЕ ПОДГОТОВИЛИСЬ

1-й день межфакультетской спартакиады в честь X съезда комсомола показал полную неподготовленность факультетов к спартакиаде. Ни профессиональная, ни комсомольская организации факультетов не включились в проведение спартакиады и не интересуются ходом подготовки к ней. Только два факультета дали полное количество участников: ЗМФ (физорг *Левин*) и рабфак (*Тарасов*). Факультеты: энергетический (физорг — *Барченко*), металлургический (*Герасимов*), ИЭФ (*Левков*), ИФФ (Аб) и ФПМ (*Перьков*) совершенно не дали участников соревнования. Остальные факультеты дали неполное количество. Основную массу участников на соревнованиях представляли мастера спортшколы.

6 марта в Кавголове состоится соревнования по прыжкам с трамплина на первенство вузов г. Ленинграда. От ЛИИ участвует команда мастеров спортшколы.

Г. С — и

Конференция туристов И АЛЬПИНИСТОВ

Почти ежедневно в экскурсионно-туристское бюро поступают заявки на летние путешествия. В самое ближайшее время организуется специальная консультация опытных специалистов по вопросам туризма.

Главным условием для получения помощи в организации экскурсий являются — отличная академическая успеваемость и активное участие в общественной работе.

В первой декаде марта состоится конференция туристов и альпинистов нашего института.

Все справки относительно маршрутов, условий и т. д. можно получить в кабинете туриста в первый день шестидневки с 4 до 6 ч. у председателя бюро тов. *Толкачева*.

ТУРИСТСКАЯ фото-лаборатория

Экскурсионно-туристское бюро профкома организует туристскую фото-лабораторию, в которой студенты-туристы будут изучать фото-дело.

Все справки можно получить в туристском кабинете по 3-м дням с 3—30 м. до 5—30 м. дня.

ИНИЦИАТИВА И ОПЫТ

ТЕХНИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

По инициативе студента-отличника тов. *Орлова* на электросварочном факультете организована Техническая станция по изучению новых методов повышения производительности труда сварщиков-стахановцев.

НА КАПИТАЛИСТИЧЕСКОМ ЗАПАДЕ

ОБЫЧНАЯ КАРТИНКА



На рисунке воспроизводится снимок из французского журнала «Вю». Снимок изображает обычную на Западе картинку — искаленного в империалистическую войну солдата — теперь безработного, уже несколько лет ежедневно в такой позе сидящего на одном из бульваров Варшавы в ожидании случайных подработок или милостыни

ПЕРЕСТРОЙКА библиотечной системы ЛИИ

До сего времени библиотека ЛИИ закупала почти все выходящие учебники в настолько большом количестве, что могла обеспечить почти всех студентов на время прохождения курса. А после окончания студенты оставались без книг.

И очень часто многие студенты, работая где-либо в провинции, попадали в просак. Приходилось через приятелей в Ленинграде выяснять целый ряд вопросов.

Это заставляет очень внимательно подойти к вопросу о приобретении студентами собственных библиотек.

Теперь для этого представляются все возможности: продажа книг в рассрочку

через кассу взаимопомощи ЛИИ, скидка на ряд изданий и т. д.

Библиотека ЛИИ теперь закупает все выходящие учебники в небольшом количестве, а все издания, выходящие на рынок, распродает через кассу взаимопомощи. Таким образом, постепенно учебная библиотека закроется. Останется лишь фундаментальная библиотека, в которой будут сосредоточены все учебники в небольших количествах. Из фундаментальной библиотеки книги будут выдаваться для справок на несколько часов.

Процесс закрытия библиотеки, по словам директора ее тов. *Шмушкевича*, займет приблизительно 2 года.

С. Кий

Читайте новую повесть Ю. Тынянова — «ПУШКИН» (Прессфот)



Юрий Тынянов давно известен как большой мастер исторического романа, повести. Нашим читателям уже знакомы его произведения «Кюхля», «Смерть Вазир Мухтара», «Поручик Киже» и др. В журнале «Литературный Современник» напечатана долгая повесть Тынянова о Пушкине. Это, собственно, первое в литературе художественное большое произведение о великом русском поэте. Книга написана хорошо и читается легко, раскрывая перед читателем очень много неизвестных до сих пор сторон пушкинской биографии.

Читайте «Пушкин» — Тынянова.

ПЕРЕСМОТР программ

Кафедрой организации производства ИЭФ под руководством профессора *Непорен* пересмотрены программы по курсам организации производства и технического нормирования в двух вариантах: для экономического факультета и для технических специальностей. Программы отправлены в Москву на утверждение.

НОВЫЙ ПРИЕМ на ЭСФ

Согласно приказу ГУУЗ НКТП, на электросварочный факультет нашего института принято 116 человек. Все студенты приступили к занятиям и включились в учебную работу. Большим недостатком, мешающим нормальной работе, является неясное положение со стипендией. Ни дирекция института, ни факультет не знают о лимитах стипендии для нового набора ее не выплачивает.

Такое положение угрожает нормальному ходу занятий.

За рубежом

На заводе Форда установлен гигантский пресс тройного действия мощностью в 800 т. Пресс штамует за одну операцию 240 задних панелей двухдверного кузова («Aut. Ind» № 3).

В Германии состоялся пробег автомобилей двигателями, работающими на дешевых местных топливах. Из 46 автомобилей 20 работали на дровах, 10 на древесном угле, два на антраците, два на коксе, два на метане, прочие на брикетах и продуктах переработки белых и других углей («Le Poids lourd» № 140).

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Организатор подписки ЛИИ Союзпечать просит всех факультетских уполномоченных по печати, а также все организации ЛИИ слать подписку на газеты и журналы не позднее 9 марта.

Союзпечать помещается в 1-м общежитии, 2-й этаж, комната 1. Современная сдача подписки обеспечивает аккуратную доставку.

Отв. редактор М. Я. КАПЛАНСКИЙ

Формат 58 × 41. — Печ. зн. 76.800
Бум. листов 2500. Тираж 5000
Сдано в набор 3/III, в печ. 4/III
Ленгорлит № 6225
1 п. л. — Заказ № 343
Полиграфлаборатория ЛИИ
Ленинград 21, Дорога в Сосновку, 3/1