

ПОЛИТЕХНИК

№ 13 (987)
Февраль 1941 г.
22
Суббота
Год издания XIV
Цена 10 коп.

ВЫВЫЙ ЗАЛ
состоится в
XXIII годовщ
ии.

грамматика:
Героями Совет
знатными лю

онцерт с учас
тителей респу
лова, Мигая, з
в. д. и. Чабук
левой и други

9 ч. вечера.
и утра.

екты, attraction
тир.

ПО ИСТО
АРТИИ

те марксизма-л
елей 2-го пот
у 21 февраля
стории партии.

сьезд партии
актики социалд
тической револ
основы маркс

л. здан.).

Начало в 18 ч.

от оркестр
армонии

состоится бо
женного колл
оркестра Лени
Трудового Бр
ромонии (100

в).

е—Иоганн Ш
и, польки, о
рши и т. д.).

асл. арт. респ
Коган. Солин
и. Красовская.

во—Ю. А. Ва
ч. 30 мин. В
лубе студенто

конькобежи
ции проводят

МЗ (Чугунная
кам, средам
и. 30 м.

уденческим бл
ся желающие.

ДСО «Авангард»

сывайтесь

штошколу

автомотошколе
раля с 16 час
ения и желат
жены явиться в

в I корпусе, Ш

ИЮ ЧИТАТЕ

этого номера,
земпляра га,
к" устанавлив
к. Периодич
еты сокращен
в неделю.

Редколлегия

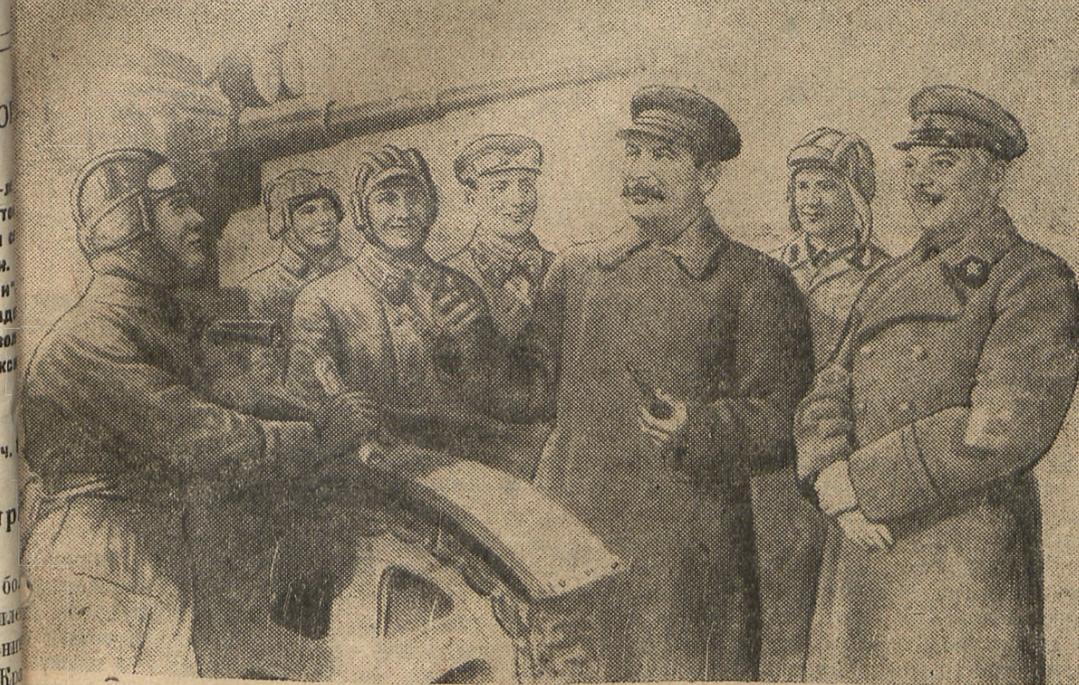
тор В. Б. Мыс

к. № 280. Тир.

лаборатория

Дорога в Соснов

Да здравствует XXIII годовщина Красной Армии и Военно-Морского Флота!



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРАЗДНИК

двадцать три года тому назад родилась героическая Красная Армия. Ее отмечен небывалыми до этого успехами и победами. Наша непобедима потому, что она несет в себе идею Ленина — идею победы над всеми народами, строящими социалистическое общество. Мы отстаиваем свое право мыслить и действовать на благо трудящихся всего мира и народ составляют у нас в основном солдаты, армия и есть сам народ.

В Ленинградском Политехническом институте достойно встречают международный праздник — 23 февраля. Здесь созданы постоянный лыжный клуб, уже довольно крепкий и натренированный в условиях зимнего лагеря. Партийный комсомольский актив, в который входит не один десяток профессоров и преподавателей, обучает студентов по вечерам, проявляя большой интерес и дисциплинированность.

Многие девушки готовы занять подлинно женские должности. Студентки проявляют инициативу, начав изучать химию, физику и математику. Они доказали свое умение оказывать помощь в больших и ранних во время войны. Среди них и отличные работницы и альпинисты, воспитавшие в себе волю, выносливость и волю к совершенству спортивной деятельности. Добровольцы из их числа были в Карельском передовом отряде. Среди них и отличные работницы и альпинисты, воспитавшие в себе волю, выносливость и волю к совершенству спортивной деятельности. Добровольцы из их числа были в Карельском передовом отряде.

В честь XXIII годовщины Красной Армии комсомольцы выставили лыжный кросс. В предстоящей годовщине Красной Армии достижения института в области спорта будут еще выше. Одно из условий, которое необходимо для этого, — подлинно массовая и активная деятельность осовианхимовской организации ЛПИ. Пока вся военная подготовка резервов Красной Армии идет помимо Совета Осоавиахима ЛПИ.

Развернуть широкую самостоятельную работу масс, готовить каждого члена нашего коллектива к тому, чтобы в момент военной опасности он был способен активно защищать родину, а в мирное время крепить ее военную мощь — к этому обязывает нас чувство советского патриотизма.

Герою Советского Союза, генерал-майору В. Н. КОШУБЕ

Дорогой Владимир Нестерович! Физкультурники Ленинградского Политехнического института имени Калинина твердо помнят Ваше обращение ко всем студентам нашего института с призывом изучать военное дело, закалять себя физически, в совершенстве овладеть лыжным спортом. Своим участием в лыжных кроссах и переходах наша молодежь заявляет о своей готовности в любую минуту встать на защиту родных рубежей. Наше студенчество с увлечением и энтузиазмом включается во все спортивные мероприятия, соревнования привлекают десятки и сотни новых участников.

Комсомольский кросс имени XXIII годовщины РККА (данные на 21 февраля 1941 г.)

Факультет, фамилия секретаря бюро ВЛКСМ	Причали участие (в проц.)	Средняя норма (в проц. к общ. числу комсомольцев)	Место
Автомеханический . . .	79,6	57,7	II
Пятницкий . . .			
Инж.-экономич. Меренищев . . .	84,0	52,0	IV
Механический . . . Кугушев . . .	94,0	68,5	I
Металлургич. Зыков . . .	65,2	57,4	V
Энергомаш Селезнев . . .	63,0	50,4	VI
Инж.-физический Блох . . .	86,0	50,8	III
Промтранспортн. Зверев . . .	64,0	49,0	VII
Гидротехнический Рубинштейн . . .	58,3	44,4	IX
Электромехан. Бессонов . . .	67,3	40,0	VIII

Всего участвовали 1975 чел., из них на лыжах — 1264 чел.

В клубе рабочих и служащих состоится объединенное собрание парторганизации рабочих и служащих ЛПИ, студгородка и райкомхоза.

Повестка дня
задачах учебного и производственного аппарата в деле повышения качества подготовки специалистов и о хозяйственных мерах на 1941 год.
Наказы заместителей директора проф. П. Л. Калантарова и Саровского.
Начало в 6 час. 15 мин. вечера.

ПРЕТВОРИМ В ЖИЗНЬ РЕШЕНИЯ XVIII ВСЕСОЮЗНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ВКП(б)

НЕКОТОРЫЕ ИЗ НАШИХ ЗАДАЧ

Тов. Маленков в докладе на XVIII Всесоюзной конференции ВКП(б), подводя итоги работы в области промышленности и транспорта и указывая причины недостатков, дает также обширную программу действий на ближайшее будущее. В преломлении к условиям высшей школы, в частности, нашего института, некоторые задачи, поставленные тов. Маленковым, могут выглядеть, например, следующим образом.

Партийные организации института должны глубже вникать в хозяйственные, производственные и методические вопросы. Особое внимание следует обратить на проверку исполнения постановлений правительства и решений ВКП(б). Должен быть тщательным образом налажен учет оборудования, имущества и материалов и разработаны условия пользования одними лабораториями оборудованием других лабораторий. Надо пресечь пополнения некоторых лабораторий вводить слишком высокие расценки на выполняемые ими работы или даже только на право пользования их оборудованием.

Следует обратить большое внимание на поддержание порядка и чистоты в институте. Прежде всего, надо привести в культурный вид площадки института, заменив булыжные мостовые асфальтовыми и устранив этим пыль, которую поднимают автомобили и даже небольшой ветер. Особенно запущен участок между гаражом и химическим корпусом.

Путем надлежащего ухода за уборными надо устранить запах из наших коридоров. Должна быть исправлена вентиляция в лабораториях химического корпуса. В настоящее время сотрудники лабора-

тории работают по 8 часов в парах кислот и ядовитых веществ (к тому же дирекция не торопится с переводом работников химических лабораторий на 6-часовый день, что уже сделано во многих других институтах). Этот ряд мероприятий по поддержанию чистоты и порядка в институте можно было бы значительно продолжить.

Выпуск полноценных специалистов обуславливается, помимо прочих условий, и учебными планами. Преподавание общей химии почти на всех факультетах института сосредоточено в I семестре, вследствие чего получается большая перегрузка преподавателей в этом семестре, и создается необходимость иметь на кафедре большое число полуставочных и даже четвертьставочных преподавателей. В этих условиях невозможно осуществлять достаточное методическое руководство и наблюдение за работой каждой группы. Получается также большая концентрация экзаменов в зимней сессии, на каждого экзаменатора приходится в день до 50—75 студентов.

Наконец, нашему институту следовало бы поднять вопрос о некоторых изменениях в заработной плате преподавателей, в частности в оплате лекций. В настоящее время в годовой часовой нагрузке не проводится различия между лекционными часами и часами практических занятий. Между тем, лекции требуют более значительного времени для подготовки и значительно большего напряжения. Следовало бы считать каждый лекционный час эквивалентным трем часам практических занятий.

Проф. В. ШИШОКИН

На собрании трех лабораторий

19 февраля сотрудники лабораторий электрометаллургии и электрометаллургии цветных металлов и физической химии собрались, чтобы ознакомиться с материалами XVIII Всесоюзной конференции ВКП(б). С большой речью, посвященной докладу тов. Маленкова, выступил заведующий кафедрой электрометаллургии цветных металлов профессор Ю. В. Баймаков.

Доклад тов. Маленкова — заявил он, — является прекрасным изложением и развитием стабильных принципов ведения социалистического хозяйства. Этот доклад дает работникам всех отраслей и званий пример того, как глубоко, со знанием дела, по-хозяйски надо вникать в детали производства и за что нужно взяться сейчас, чтобы изжить недостатки.

Молодежь, наше студенчество, не всегда понимает исключительно огромное значение плановой, экономной, чистой, культурной работы в промышленности и на любом участке. Мы призваны учить молодежь этому, воспитывать у нее культуру труда всеми представленными нам средствами, на лек-

циях, в лабораториях, на производственной практике, в дипломном проектировании.

Вместе с этим проф. Ю. В. Баймаков отметил конкретные задачи коллектива лабораторий в области научно-исследовательской работы, указав на необходимость плодотворного осуществления работ в кратчайшие сроки и внедрения результатов этих работ в производство.

Заведующий кафедрой физической химии и теоретической электротехники И. И. Нарышкин, подчеркнув огромные задачи работников высшей школы в улучшении качества подготовки специалистов, заявил, что надо стремиться к тому, чтобы воспитанники нашего института полностью удовлетворяли требованиям подбора технических кадров, изложенным в докладе тов. Маленкова.

Собрание решило пересмотреть планы и обязательства кафедр с целью приведения их в соответствие с задачами, поставленными в докладе тов. Маленкова.

Н. ИШМАЕВ

СТУДЕНТЫ ЗНАКОМЯТСЯ С РЕШЕНИЯМИ КОНФЕРЕНЦИИ

20 февраля на III курсе у металлургов прошла читка доклада тов. Маленкова.

И. И. Нарышкин, доцент кафедры физической химии, руководивший читкой, показал на примере металлургического завода им. Дзержинского роль молодых специа-

листов на производстве и указав на стоящие перед будущими инженерами задачи по улучшению организации работы промышленности и транспорта.

Присутствовавшие с большим вниманием прослушали живую беседу.

АРМИЯ И ЕСТЬ САМ ВООРУЖЕННЫЙ НАРОД!

Письмо из Красной Армии

Проходим боевую и политическую школу

На территории, отошедшей к Советскому Союзу в результате героических побед Красной Армии, мы, бойцы - красноармейцы, осваиваем военную технику, овладеваем боевой и политической подготовкой.

Можем вас уверить, что бывшие воспитанники института честно и усердно работают, стараясь быть впереди, показывая примеры дисциплинированности и боевой выучки.

Сейчас мы так же упорно тренируемся в искусстве действовать на лыжах. Мы—активные участники всеармейского лыжного кросса имени Героя и маршала Советского Союза С. К. Тимошенко.

Давыдов—участник 20 км. скоростного пробега на лыжах—имеет благодарность от командования. Все остальные участвовали в кроссе на 10 км.

Израелит—уже заместитель командира отделения, Рожанский отлично стреллет из пулемета. Хорошо занимаются Пугин, Сидорин.

Каждый из нас включился в общественную жизнь—Давыдов избран на комсомольскую работу, Израелит—на партийной работе, Сидорин—комсорг взвода.

Рожанский, кроме того—руководитель шахматного турнира, проводит беседы по вопросам литературы и истории.

Сейчас Израелит, Рожанский и Давыдов работают в комиссии по составлению книги «История полка».

Несмотря на отдаленность от центра и, в частности, от любимого города Ленина, мы живем в связи с остальным миром. Радио и газеты информируют нас о непрерывных победах Советского Союза.

Очень хотелось бы быть и в курсе событий нашей институтской жизни. Редкие письма друзей и приятелей, естественно, нас не удовлетворяют. На днях Рожанский получил новогодний номер газеты «Политехник». Несколько раз мы перечитывали его.

Мы обещаем время от времени писать в газету о нашей боевой учебе и жизни.

Красноармейцы Давыдов, Израелит, Сидорин, Рожанский, Устинов, Пугин, Рудник, Чалый

Соревнования стрелков

19 февраля в шире ЛПИ проходили стрелковые соревнования факультетов на лично-командное первенство института, посвященные XXIII годовщине Красной Армии.

От семи факультетов института первенство оспаривали 62 человека. Лучшие результаты показали тов. А. Карцев (механический факультет)—47 очков из 50 и 5 попаданий в фигуру из 5, тов. Цыпкин (механический факультет)—44 очка из 50 и 5 попаданий из 5, тов. Бреховских (инженерно-экономический факультет)—43 очка и 5 попаданий и тов. Нагорнова (автомеханический факультет)—44 очка и 4 попадания.

Среди факультетов места распределены следующим образом: I место—автомеханический факультет, II место—гидротехнический, III—механический, IV—промтранспортный, V—инженерно-экономический, VI—инженерно-физический, VII—электромеханический.

Металлургический и энергомашиностроительный факультеты в соревнованиях не участвовали.

Соревнования были отборочными к заочным стрелковым соревнованиям ЦС СДО «Авангард», посвященным XXIII годовщине Красной Армии, которые состоятся 23 февраля.

АНВЕЛТ

Результаты лагерной жизни

Основной задачей зимнего лагеря комсомольского лыжного отряда ЛПИ было привить студентам навыки одиночного бойца, а также приучить к действиям в составе отделения и взвода.

Кроме того, задачей лагеря было повысить лыжную квалификацию бойцов.

Весь курс обучения проводился в условиях, максимально приближенных к действительным.

Судя по результатам комсомольского кросса и ночной тактической игры, можно констатировать, что в основном задачи были выполнены. Все бойцы отряда повысили свою лыжную квалификацию и получили некоторые элементарные сведения о действиях на лыжах в боевых условиях.

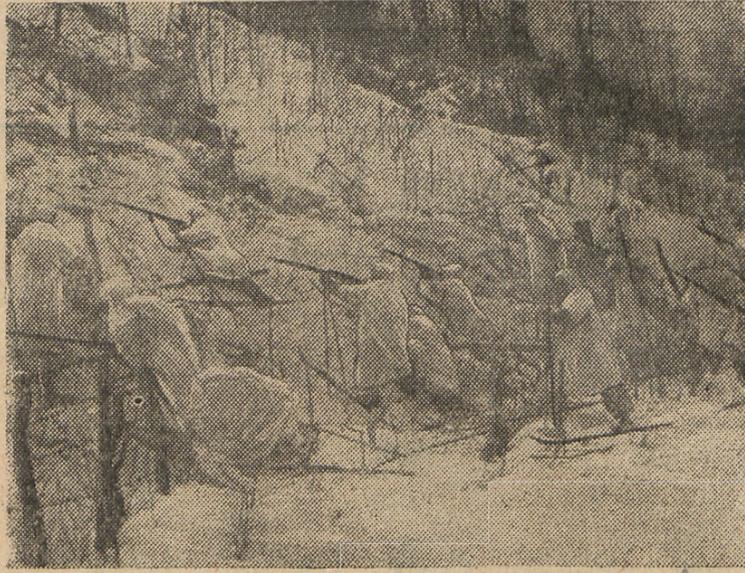
Это можно проиллюстрировать несколькими примерами. Если за первые три дня было поломано очень большое количество лыж, то за последние три дня было всего два случая поломки, а во время ночной игры—ни одного. Если

путь от Терюк до лагеря был пройден, примерно, за 2 часа, то от лагеря до Терюк шли всего 1 час 20 минут, причем ни отставаний, ни растянутости строя не было. В первый день было много обморожений, а в последние дни таких случаев совсем не было.

Каждый вид действия на лыжах, будь то движение по равнине, переползание, спуски с гор или подъемы, показывал инструктор, потом повторяли бойцы сначала поодиночке, потом в составе отделения, а затем и взвода.

Не безынтересно отметить, что с одной из гор вблизи лагеря в первые дни редко кто мог спуститься, а в предпоследний день из бойцов II взвода на этом месте упали только трое, причем, надо сказать, вполне благополучно, так как научились правильно падать.

Даже те, кто в первый день не знал как стоять на лыжах, в последний день чувствовал себя на них свободно и уверенно. По меткому выражению одного из бойцов



Штурм «высоты Угрюмова»

По следам героев

На второй день после приезда в лагерь Тюрисево III взвод под руководством своего командира тов. Селезнева тренировался на пересеченной местности. Через некоторое время лыжники очутились у подножия отвесной горы, которую во время боев с белофиннами штурмовала красноармейская часть под командованием Героя Советского Союза Угрюмова.

Слева почти совершенно вертикальный склон, внизу несколько рядов колючей проволоки, справа—море.

Командир взвода командует: «Подняться на гору!».

Среди студентов поднялся недобрый гул—подъем представлял значительную трудность.

Командир первым пошел вверх по склону. Взвод последовал за ним. Поднимались самыми различными способами—начиная от «слочки» и кончая подтягиванием на руках. Подъем был закончен за 26 минут и при этом только троим командир разрешил снять лыжи.

29 января этот же подъем по приказанию командира отряда совершил 4-й взвод и закончил его через 17 минут.

ЕГОРОВА

ГОТОВЛЮСЬ К ПРИЗЫВУ

На занятия по допризывной подготовке я являюсь всегда аккуратно, не имею ни одного пропуска по неуважительной причине. В результате этого я уже сдал нормы по лыжам и ПВХО. Кроме того, имею значки ГТО и ГСО.

У нас организовано социалистическое соревнование. Регулярно выходит стенгазета.

Большее всего интересуюсь строевой подготовкой. Участвовал в профсоюзном и комсомольском лыжных кроссах, причем уложился в норму времени.

ГЕНЕРАЛОВ, рабоч. пом. охр.

Множим ряды медицинских сестер

К XXIII годовщине Армии у нас окончила параллельно с учебой в институте группа девушек в 70 человек. Эти девушки сейчас на практике применяют полученные медицинские знания. Так, пастер спорта Тамара Ванаталло, Катя Сасоров, (энергомашиностроительный факультет) ведут занятия по подготовке кистов ГСО-II на своих факультетах. Вера Молокова (автомеханический факультет) руководит кружком ГСО в школе ФЗО. Тоня Лехман, Люда (инженерно-экономический факультет) и Лицина активно работают в комитете РОКК института. Они начинают работать на факультете по подготовке девушек ГСО-I девушки-медсестры.

Заканчивают курс школы 15 девушек. Среди них Левина (энергомашиностроительный), Алферова (автомеханический), Нина Герасимова, Зинкина и Нина Зенкова (механический). Девушки настоятельно требуют ускоренное обучение последнего выпуска медсестер.

Инициатива студентов поддерживается женским клубом рабочих и служащих института. 23 заявления по просьбой принять в школу сестер, и вот на днях нами намечается новая группа.

Пожелаем им к следующему Красной Армии призыву личными аттестатами.

Председ. комитета РОКК МОИП

О ВОЕННОЙ УЧЕБНОЙ АКТИВА ИНСТИТУТА

По инициативе парткома организовано военное коммунистов и профсоюзного актива нашего института.

Это большое и важное дело нашло должное внимание роны актива. Вот уже несколько как по понедельникам кресеньям, аккуратно в не часы собираются бойцы в аудиториях военной феды института.

Очень досадно, что в этом важном деле шероховатости и некоторая неясность. всего у личного состава есть большое желание приобрести настоящие военные знания, получить на себя больше практических навыков применения оружия, овладеть новой техникой, строевой подготовкой и приобрести военную правку.

Казалось бы, что основное внимание на занятиях (в особенности в воскресные дни) должно обращено на эти стороны. эту часть времени группы дают в аудиториях, тогда читать уставы можно дома самостоятельно.

Большой интерес вызывает борьба тактических вопросов, бы решению практических задач уделять больше часов.

Командование отряда должно учесть пожелания обучающихся.

М. БАСС

екция а
за пя
том 1936 г
а нашего
ры, в свой
С тех пор
сти годы о
амых моще
Ве.
мекция подг
«альпини
группа девушек в 70 человек
на призывных
ителем на
Так, пастер спорта
Катя Сасоров,
но-физическ
сейчас
Пул
С
структура
секци
7 г. готов
и инструк
е
союзные к
дукторов
ст
дцать ин
адших инст
Почти на в
нах Кавказ
дности поб
кции.
За эти дос
митет по д
орта награ
д СССР
в секции
в 194
В 1939 г.
СССР при
несколько
Г. Федоро
ами награжд
ами Всесою
ам ФК и ст
убами и ж
С зимы 19
ет регуля
ренровку,
структор а
лик первого
ий. Резуль
ются поб
всех городск
польных
Летом 19
39 новых з
ени. Среди
лен бюро
ского факу
доцент каф
териалов В
митета ВЛ
белофиннам
этим летом
не считая
87 членов
Зимой 1
альпинисте
фронт бое
были: ине
кович, ста
значительн
мов. За бо
ство награ
деном бое
В. В. Доби
вагу».
Доброво
принесли
приобрете
неходах и
Пр
СОБРА
26 фев
аудитори
состоится
секция а
Отчет
План
Награ
няет ССС
Пригла
щется а

ОД! Секция альпинизма за пять лет

В этом 1936 г. впервые 64 студента нашего института выехали в горы, в свой альпинистский лагерь. С тех пор прошло пять лет. Шесть лет секция стала одной из самых мощных в Советском Союзе.

В этом году секция подготовила 274 значительных альпиниста СССР I ступени в 70 человек.

В настоящее время на призывном техническом руководстве нашей секции является инженер-полковник спорта СССР Василий Павлович Сасоров, окончивший инженерно-технический факультет и работающий сейчас в Москве. Под его руководством Сасорова и старшего инструктора альпинизма И. Г. Молокова секция начала с лета 1937 г. готовить своих высококвалифицированных инструкторов.

В настоящее время в секции работают на факультете единственные в СССР курсы для младших инструкторов ВЦСПС. В секции, как три старших инструктора, так и двадцать инструкторов и шесть младших инструкторов.

Почти на всех труднейших вершинах Кавказа, 5-й и 4-й степени трудности побывали члены нашей секции.

За эти достижения Всесоюзный комитет по делам физкультуры и спорта награждает значками «Альпинист СССР» II ступени семь членов секции в 1938 г. и 5 членов секции в 1940 г.

В 1939 г. звание мастера спорта СССР присвоено В. П. Сасорову, несколько дней тому назад Г. Федорову. Семь членов секции награждены в 1941 г. грамотами Всесоюзного комитета по делам физкультуры и спорта, именными ледовыми палками и жетонами.

С зимы 1936-37 года секция ведет регулярную горнолыжную подготовку, которой руководит инструктор альпинизма горнолыжник первого разряда В. Г. Старичков. Результатом этой работы являются победы нашей секции на всех городских альпинистских горнолыжных соревнованиях.

Летом 1940 г. мы подготовили 39 новых значков первой ступени. Среди них отличница учебы, член бюро ВЛКСМ металлургического факультета Галя Япнова, доцент кафедры сопротивления материалов В. Л. Федоров, член комитета ВЛКСМ, участник боев с белофиннами С. Р. Раудсепи. Всего этим летом в лагере «Авангард» не считая 25 инструкторов, было 87 членов секции.

Зимой 1940 г. группа наших альпинистов ушла добровольно на фронт боев с белофиннами. Это были: инструктор Федоров и Добкович, стажеры Семенов и Турков, значковисты Заварин, Придялов, Храмов. За боевые заслуги правительством награждено И. Г. Федорова орденом боевого Красного знамени, а В. В. Добковича — медалью «За отвагу».

Добровольцам большую пользу принесли навыки и выносливость, приобретенные в альпинистских походах и восхождениях.

Председатель бюро секции А. КЕЛЬЗОН

СОБРАНИЕ АЛЬПИНИСТОВ

26 февраля, в 6 час. вечера, в аудитории 153 главного здания состоится общее собрание членов секции альпинизма.

Повестка дня:
Отчет и выборы бюро.
План подготовки к лету 1941 г.
Награждение значками «Альпинист СССР» I ступени.
Приглашаются все интересующиеся альпинизмом.



Команда слаломистов ЛПИ — участников кросса профсоюзов — на старте в Кавголово

ПИСЬМО ИЗ ТАЛЛИНА

Во время зимних каникул из Таллинского технического втуза в наш институт приезжала экскурсия в составе 9 студентов и одного профессора. Вернувшись в г. Таллин, директор втуза обратился к П. А. Тюркину со следующим письмом:

«Директор Ленинградского Политехнического института

Прошу Вас принять и передать профессорам, преподавателям, студентам и организациям сердечную благодарность Таллинского Технического вуза Эстонской ССР за радушный прием экскурсии студентов-отличников.

Вернувшись сегодня в Таллин экскурсанты полны самых богатых впечатлений о городе Ленина и производимой там передовой работе по социалистическому строительству. Уверен, что благодаря Вашему интенсивному содействию, воспитательная цель экскурсии достигнута полностью.
С товарищеским приветом Ю. НУТ»

Применяемся к свободному расписанию

Группа 306 автомеханического факультета вышла из последней сессии с довольно хорошим средним баллом 4,04, а после ликвидации академических долгов он повысился до 4,17 (в прошлом семестре балл равнялся 4,13).

Правда, группа обязывалась иметь средний балл 4,25 и могла бы достигнуть этой цели при более серьезной работе отдельных студентов. Например, тт. Щербина, Постников и Кац имеют вместе две четверки и 13 троек. Часто пропускались первые часы лекций лишь из-за желания подольше поспать.

В этом семестре, имея уже некоторый опыт использования свободного расписания, студенты ведут себя более осмотрительно. До сих пор на всех лекциях группа присутствовала почти целиком.

Я не хочу сказать, что так будет до конца семестра. Нет. Студенты лишь присматриваются к новому, читаемым им впервые дисциплинам. Вполне возможно, что, учитывая степень трудности предмета, обеспеченность хорошими учебниками, а иногда и содержательность лекций, студенты воспользуются свободным расписанием.

Подтягивая слабых в учебе студентов и работая более интенсивно, группа может добиться поставленной задачи: получить в весеннюю сессию средний балл 4,25.

Комсорг ГУБАНОВ

ВЫБОРЫ ПРОФОРГОВ

Избраны авторитетные товарищи

Энергомашинностроительный факультет укладывается в намеченные сроки выборов профорганизаторов в группах.

На собраниях критике была подвергнута работа старых профоргов. Так, в группе 305 был профоргом тов. Зотов, работал он плохо, запустил профсоюзное хозяйство, ход соревнования не обсуждался в течение семестра. Зотову группа больше не доверила руководство и избрала тов. А. Ястребова, хорошо успевающего студента, активного члена союза. Тов. Ястребов последнее время выполнял отдельные задания профбюро и всегда при этом отличался добросовестностью.

В группах 302 (профорг тов. Ермолин), 304 (профорг тов. Иванов) профорги работали хорошо. Они действительно руководили социалистическим соревнованием за высокое качество учебы и образцовую трудовую дисциплину, повседневно проверяя выполнение обязательств. Они сумели настроить общественность групп против злоупотребления свободным расписанием. Образцово у них велось и профсоюзное хозяйство. Из студентов этих групп наибольшее количество студентов участвовало в научно-технических кружках и кроссе профсоюзов.

Ряд товарищей впервые выдвигнут на посты профоргов. К ним относятся тов. Черняк (гр. 401), тов. Яковлева (гр. 231), тов. Наумов (гр. 131), тов. Ткачев (гр. 303) и другие. Все они или отличники или ударники учебы, пользующиеся авторитетом среди товарищей.

Работа профорга становится интересной и дает хорошие результаты тогда, когда он хорошо знает положение в группе в целом и каждого студента, отыскивает повседневно новые формы работы.

Слово профорга становится авторитетным, если он сам хорошо учится, выполняет в срок и досрочно все задания, касающиеся учебного плана, если он неуклонно повышает свой политический кругозор.

Вновь избранные товарищи должны учесть все это и поставить дело так, чтобы обеспечить энергомашинностроительному факультету должное положение среди других факультетов ЛПИ.

М. ДИДОВСКИЙ,
пред. профбюро энергомаш.
факультета

Приобретайте качества, необходимые для культурного роста

Результаты зимней экзаменационной сессии на III курсе оказались не на должной высоте; дополнительные экзамены значительно выправили положение, особенно тех студентов, которые основательно подготовились. Однако некоторая часть студентов при вторичном опросе попрежнему обнаруживала слабые знания. В отдельных, например, случаях студенты III курса путались в таких элементарных понятиях, как вакуум и пр. Попрежнему уделяется наибольшее внимание формальной стороне вопроса, т. е. математическим выводам, выкладкам и преобразованиям. Физическая сторона дела при этом игнорируется.

Мне хотелось бы еще напомнить студенту, что в стенах института он не только приобретает технические знания, но и воспитывается. Поэтому нельзя смотреть на экзамен только как на проверку знаний. Каждый экзамен одновременно должен быть и проверкой дисциплины, выдержки и культурности речи.

Дисциплина должна проявляться в различных формах: своевременная сдача зачетов, своевременная явка на экзамены и многое другое. В дополнительной сессии, напр., имели место случаи, когда студенты, записавшись на передачу предмета в определенный день, в этот именно день не явились, а стихийно предстали перед лицом экзаменатора в самый последний срок (6 февраля), тем самым поставив преподавателя в тяжелое положение.

От студентов не раз приходится слышать, что они волнуются, а потому не могут отвечать или путаются. Волнение на экзаменах — явление нормальное, оно свойственно не только студентам, но и людям опытным, специалистам

своего дела. Однако не следует себя распускать, не следует даже открыто говорить об этом. Необходимо в себе воспитывать выдержку, наблюдать за собой.

Третье замечание касается культурности речи. Экзамен для студента является официальным выступлением. Здесь он должен показать умение выражать свои мысли, пользоваться технической терминологией, произносить отдельные слова. Если в обыденной речи привыкнуть к неправильным оборотам, к искажению слов и пр., то на экзамене, когда студент меньше владеет собой, все эти неправильности проявятся в большей степени. Мне пришлось, напр., слышать такие нелепости: «формула сделана», «...сработал уравнение», «эта штука» (про скоростной напор), «константирует», многократно повторялись слова «так сказать», «вообще», «как говорится» и пр.

Характерна для большинства ответов недостаточная их обдуманность и неорганизованность. Многие студенты III курса, несмотря на неоднократные надоминания в течение года, не умеют так построить свой ответ (в период его обдумывания), чтобы чувствовались введение, развитие темы и выводы. Очень часто студенты начинают свой ответ так, что даже экзаменатору трудно понять, что хочет сказать экзаменуемый.

На все затронутые здесь вопросы, хотя о них и говорилось уже неоднократно, нашей молодой смене, советскому студенчеству, необходимо обратить самое серьезное внимание, так как без всего этого трудно рассчитывать на максимально возможный технический и культурный рост учащегося в стенах втуза.

Профессор Ф. Л. ТОВСТОЛЕС

Лжеотличник

В прошлом учебном году 405-я группа гидротехнического факультета выдвинула перешедшего к нам из ЛИИПС студента Иванцевича, как достойного сталинской стипендии. Он имел только отличные оценки и в то же время был председателем институтского совета ДСО «Авангард». Почетная стипендия Иванцевичу была присуждена.

Однако, чем дальше, тем ближе узнавали Иванцевича его товарищи по учебе и стали понимать, что совершили ошибку. Выяснилось, что Иванцевич не только не достоин сталинской стипендии, но своим поведением вообще позорит звание советского студента.

В «Авангарде» он работал только до тех пор, пока должность председателя была платной. После ухода с этого поста он не стал больше участвовать в общественной жизни, хотя и является членом ВЛКСМ.

Обнаружились секреты успеваемости Иванцевича. Он, оказывается, выдвинулся в число отличников не столько благодаря способностям и умению работать, сколько за счет надувательства профессоров и преподавателей.

Архитектурный проект ремонтных трансформаторных мастерских за плату выполнил для него студент А., другой проект, уже однажды зачтенный студентке Г., Иванцевич предъявил как свой, предварительно переправив фами-

лию. На экзамене по основам марксизма-ленинизма в зимнюю сессию прошлого учебного года сей «отличник» тайком от преподавателя использовал пособие, сделав соответствующие выписки. Известно, что у него существовала своя система подготовки и использования шпаргалок по многим предметам.

В своих отношениях к товарищам Иванцевич проявляет заносчивость, считая всех ниже себя. Имел место ряд очень неблагоприятных выпадов против отдельных лиц.

Приведенные здесь факты — это далеко не все, о чем следовало бы рассказать.

Мы считаем, что Иванцевич не должен получать сталинскую стипендию.

Синякова, Кожевникова, Ленточкина, Яковлева, Кадисон, Козырькова, Болденко, Виноградова, Архипова, Данилова и др. Всего 21 подпись.

От редакции. При проверке фактов к тому же еще выяснилось, что Иванцевич встал на путь обмана комсомольской организации. Он платил членские взносы в комсомол далеко не со всей суммы заработка, скрыв, например, зарплату, которую он получал в ДСО «Авангард» (600 рублей).

ЗА КАЧЕСТВО, СРОКИ И СМЕТНУЮ СТОИМОСТЬ

Есть много основательных жалоб на производственно-хозяйственные обслуживающие отделы института, лаборатории и мастерские. Их продукция часто низкого качества, стоит дорого, а заказы выполняются не вовремя.

Это значит, что руководители этих отделов, лабораторий и мастерских забывают уже об Указе от 10 июля относительно качества продукции, комплектности, сроков сдачи, соблюдения сметных цен и правильной расценки работ.

Бесспорно, в институте есть специфическая особенность производственных работ. Заключается она в том, что не всегда заказчики (лаборатории, кафедры и отделы) могут сдать свои работы с надлежаще оформленной технической документацией (сметы, проекты, технические условия, чертежи с допусками, с указаниями точности обработок и проч.). Однако надо прямо сказать, что такие случаи на практике стали не исключениями, а правилом. При этом наибольшим злом является заоздание сдачи своих заказов-нарядов в срок, частые переделки чертежей, уже во время исполнения работ в мастерских, новые дополнительные работы и изменения технических условий по выданным и выполняемым уже заказам-нарядам.

Все это приводит к авралу на производстве, к частой лихорадке его и создает предпосылки к срыву сроков, низкому качеству и высокой стоимости работ.

Надо сделать законом порядок своевременной сдачи работ мастерскими по внутренним заказам-нарядам. Надо дать возможность для обеспечения работы материалами, приспособлениями, инструментом, чтобы избежать простоев, перерывов. Такой порядок имеет особое значение для работ, требующих фондирования и остродефицитных материалов, получать которые без технического обоснования нельзя. Обосновать же потребность их без заказа и чертежа совершенно невозможно.

К решению этих вопросов надо подойти серьезно. У нас многие привыкли ругать, хулить, жаловаться и хныкать, не помогая делу, не исправляя недостатков по-настоящему, а главное, недооценивая то, насколько большая производственно-хозяйственная работа и с какими трудностями выполняется у нас в институте.

По годовому отчету научного отдела видно, что за прошлый год шесть учебно-производственных лабораторий и мастерских—техно-

логии металлов, приборная, литейная, полиграфическая, стеклодувная и механические мастерские—выполнили работ для нужд института на 980 086 руб., или 185,9 проц. плана, исполнив около трех тысяч заказов-нарядов.

Среди этой продукции есть крупные установки, сложные машины для лаборатории трения, аэродинамики, феррометры, динамические электроизмерительные приборы, оригинальные трансформаторы (134 шт.), разные реостаты (454 шт.), сложные переключатели, герметические клапаны, катетометры, калориметры, специальные многорезцовые головки, станки для испытания напыльников, электромагнитные насосы, таходинамо, осциллографы, шлейфы к ним и многое другое.

Наряду с этим наши мастерские оказали весьма существенную помощь более чем ста заводам, учреждениям, институтам и школам, выполнив для них на 918 447 руб. (96,5 проц. плана) самой разнообразной продукции, довольно большой и сложной номенклатуры. Достаточно сказать, что механические мастерские (реостатный цех) уже 4 года являются крайне исправным смежником завода им. Макса Гельца, снабжая его автотрансформаторами на всю ежегодно выпускаемую заводом продукцию наборных машин «Линотип».

Однако при несомненных количественных успехах у нас еще много недостатков качественных. Больше того, мы имеем нетерпимый факт получения накопленный за счет работ, выполненных для своего института. Лаборатория технологии металлов, выпустив

продукции за год на 195 322 руб. (361,1 проц. плана), получила накопленный 23 302 руб., или 21,7 проц. к выпуску, между тем как работы института должны сдаваться строго по себестоимости. Такое перевыполнение плана, при частых жалобах на высокие цены в лаборатории, требует особого внимания к тому как справедливо здесь расцениваются работы для заказчиков.

Чтобы исправить недостатки, надо: заказчикам сдавать свои заказы своевременно, с достаточной технической документацией, чтобы их во время включали в план; мастерским аккуратно выполнять работы, включенные в план, по ценам надлежащей себестоимости и обязательно высокого качества.

Для работ срочных и неотложных в каждой мастерской оставляется 30 проц. плановой возможности, но когда все работы от заказчиков являются срочными и неотложными, тогда невозможно добиться порядка и качества продукции мастерских.

В текущем году мы улучшим снабжение мастерских материалами, инструментами, полным оборудованием и этим создадим необходимые условия для спокойной работы на рабочих местах без рывков и лихорадки. Но мы потребуем при этом от руководства мастерских наведения надлежащего порядка и действительной ответственности за качество, сроки и сметную стоимость работ, а от заказчиков—своевременной сдачи заказов-нарядов по своим работам, с необходимой технической документацией.

Зам. начальника научного отдела ДМИТРЕНКО

Выполнение плана за 1940 хозяйственный год

Наименование учебно-производственных лабораторий и мастерских	Всего работ		В том числе:					
	План на год в рублях	% выполнения	Работы для своего института			Работы на сторону		
			Годовой план в рублях	Выполнено в рублях	% выполнения	Годовой план в рублях	Выполнено в рублях	% выполнения
Лаб. техн. металлов . . .	292500	109,2	54000	195322	361,1	38500	124146	52,1
.. тех. эл. изм. приб.	269800	84,3	97000	193159	198,9	172800	34256	19,7
.. полиграф. машин	168100	100,1	67300	92057	137,3	100800	93223	93,0
.. литейная . . .	306823	158,1	208723	97273	46,6	98100	387117	394,8
Механич. мастер. . .	387000	181,9	86400	365179	424,4	300600	239625	79,6
Стеклодувн. мастер.	54000	142,	13500	37.96	284,6	40500	40080	98,9
Итого . . .	1478223	128,4	526923	980086	185,9	513000	918447	96,5

Цикл лекций по экономике для профессоров и преподавателей

25 февраля—член-корреспондент Академии Наук СССР, профессор Л. А. Леонтьев—«Основные проблемы народно-хозяйственного планирования в СССР».

11 марта—проф. С. И. Тюльпанов—«Основная экономическая задача СССР».

25 марта—проф. В. В. Новожилов—«Методы измерения народно-хозяйственной эффективности проектных и плановых вариантов в социалистическом хозяйстве».

8 апреля—проф. В. В. Новожилов—«Методы измерения народ-

но-хозяйственной эффективности проектных и плановых вариантов в социалистическом хозяйстве» (продолжение).

22 апреля—проф. Н. А. Блатов—«Экономические основы калькуляции».

13 мая—проф. Н. А. Блатов—«Методы калькуляции продукции на социалистическом предприятии».

Лекции будут читаться в аудитории 215 главного здания.

Начало лекций в 16 часов.

Участвуйте в олимпиаде математиков

Срок сдачи решений задач по первому кругу математической олимпиады продлен до 10 марта 1941 г.

Студенты, желающие принять участие в олимпиаде, могут получить задания в кабинете математики.

Второй круг олимпиады состоится в последних числах марта.

Правление НТК ЛПИ

Доклад проф. В. В. Данилевского

24 февраля в Клубе ученых проф. В. В. Данилевский прочтет доклад «Ив. Ив. Ползунов—великий русский техник-новатор».

Начало в 19 часов.

ТЕМЫ ДЛЯ НАУЧНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ

Кафедры института выдвинули темы для участников конкурса на лучшую студенческую научную работу. Эти темы утверждены 8 февраля.

Список тем чрезвычайно обширен и рассчитан на знания студентов различных курсов. Так, например, в одной из тем кафедры математики предлагается определить форму луны, считая ее жид-

кой, а землю шаром, а пять кафедр радиофизики затронутый в науке вопрос и частную задачу: определить электрические свойства сырой крови на ультравысокой частоте.

Подробно ознакомиться с ними и выбрать из них для себя подходящую можно в бюро НТК факультета.

Положение о конкурсе на лучшую студенческую работу

1. В ознаменование годовщины исторической речи тов. Сталина на приеме работников высшей школы в Кремле, Ленинградский Политехнический институт имени М. И. Калинина ежегодно проводит конкурс на лучшую студенческую научную работу.

2. Конкурс проводится ежегодно с 1 сентября по 17 мая следующего года.

3. На конкурс могут быть представлены теоретические и экспериментальные исследования, изобретения, оригинальные проекты и конструкции, а также комплексные научно-исследовательские или проектно-конструктивные работы.

4. В конкурсе могут участвовать студенты всех курсов института.

5. Темы на конкурс выдвигаются кафедрами, а также самими студентами и рассматриваются деканами соответствующих факультетов.

6. Разработанная конкурсными темами представляется на утверждение директора института и по утверждению публикуется в газете «Политехник».

7. Студент или группа студентов, желающих принять участие в конкурсе, должны зарегистрировать выбранные ими темы в бюро НТК факультета.

8. Всем участникам конкурса обеспечивается право получения литературы в учебной и фундаментальной библиотеках, сверх ус-

тановленной для студентов и аспирантов.

9. Бюро НТК ежемесячно контролирует ход работы над конкурными темами каждого участника.

10. Не позже 1 мая участвующий в конкурсе должен представить в бюро НТК выполненную работу в виде, пригодном для опубликования в печати, с развернутой рецензией консультанта.

11. Рассмотрение работ, представляемых на конкурс, производится в следующем порядке:

а) представленные работы предварительно рассматриваются рецензентами, выделяемыми деканами и утвержденными деканом факультета;

б) распределение работ по местам лучших работ (не более 10 от каждого факультета) производится факультетскими жюри, образуемыми на Совете факультета не позднее 15 апреля;

в) все отобранные работы факультета работы передаются в общинститутское жюри, избираемое Советом института ежегодно;

г) общинститутское жюри не позднее 15 мая выделяет лучшие из представленных факультетскими жюри студенческие работы и присуждает премии;

д) решение общинститутского жюри утверждается директором института.

12. Премии за лучшую работу устанавливаются следующие: I—одна, II—две, III—три, IV—четыре, V—число устанавливается институтом жюри.

Размер и характер премий устанавливается ежегодно.

13. Работы премированных участников конкурса публикуются в изданиях ЛПИ.

О чем „гласят воды“

Еще в полях белеет снег,
А воды уж весной шумят,
Бегут и будят сонный брег,
Бегут и блещут и гласят...

Еще парк и крыши покрыты снегом, но с потолка по стенам чертежных текут потоки.

Только отремонтированные и только что покрашенные в теплые тона стены рисовального класса покрылись уже грязными брызгами подтеками.

В чертежной № 305 поставлен железный противень для задержки воды, но она все-таки продолжает течь на подоконники и на пол, стремясь уйти в нижние этажи.

Воды бегут и гласят... О чем они гласят?

«Группа»

Обмен профбилетов

С 17 февраля по 1 марта в местном комитете рабочих и служащих ЛПИ с 15 до 20 часов производится обмен профбилетов.

Каждый член союза должен явиться лично, имея при себе старый профбилет и фотокарточку. Задолженность по взносам должна быть погашена.

ПОСЛЕ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

„Иван кивает на Петра“

(„Политехник“ № 7, 21 января 1941 г.)

По сообщению начальника АХО тов. Сухачкова, в доме 21а по проекту Шадрина канализация и водопровод отогревались уже дважды, но в силу слабого напора воды замерзали снова. Привести их в порядок удастся только тогда, когда ослабеют морозы.

С 1 февраля дом 21а по пр. Шадрина перешел к жилсектору, который обязан отныне производить там весь необходимый ремонт.

Отв. редактор В. Б. МЫСИКОВ

М 30598. Зак. № 280. Тир. 4000.

Полиграфическая лаборатория ЛПИ Ленинград 21, Дорога в Сосновку, 1/3