

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ

Орган парткома, дирекции, профкома и месткома Ленинградского Индустриального института Гос. Публичная Библиотека

№ 1 (417)
1 января 1939 г.
Воскресенье
Год издания шестой
Цена 5 коп.

С 5834 Адрес редакции: Ленинград 21, Дорога в Сосновку, 1/3, первый корпус, комн. 313—315

УЧИТЬСЯ, УЧИТЬСЯ УПОРНЕЙШИМ ОБРАЗОМ!

Задача, поставленная В. И. Лениным перед комсомолом—передовой советской молодежью,—учиться коммунизму—с каждым днем, с каждым годом нашего движения вперед становится актуальней, значительней. Без передовой советской науки и техники невозможна победа нового коммунистического строя. Страна социализма должна располагать огромной армией научно-технической интеллигенции, которая бы двигала нашу родину вперед, к коммунизму, работала над укреплением обороноспособности нашей страны.

Партия и товарищ Сталин указывают, что будущее науки находится в руках молодежи от науки. Люди, которым предстоит достичь вершин науки, должны быть новаторами, должны уметь ломать устарелые традиции—двигать науку вперед.

Призыв молодежи в науку требует огромной работы над теорией: математикой, физикой, естествознанием, экономическими науками. требует, чтобы молодежь училась самым упорнейшим образом. Учиться коммунизму—значит стать во главе людей, двигающих вперед советскую науку Владимир Ильич Ленин на III съезде комсомола говорил:

„Коммунистом стать можно лишь тогда, когда обогатишь свою память знанием всех тех богатств, которые выработало человечество“. (Ленин, т. XXX, стр. 407).

Воспитать нашу молодежь—это значит организовать и объединить все подрастающее поколение, давать пример сознательной трудовой дисциплины. В речи на съезде комсомола В. И. Ленин говорил о том, чтобы „Союз коммунистической молодежи воспитывал всех с молодых лет, с двенадцати лет, в сознательном и дисциплинированном труде“.

Накануне нового 1939 года правительство вынесло постановление, утверждающее большевистский порядок и дисциплину во всех отраслях народного хозяйства, направленное на поощрение тех, кто честно трудится, на борьбу с теми, кто дезорганизует социалистическое производство. С огромным воодушевлением встречают трудящиеся советской страны это постановление, вы-

соко поднимающее достоинство и гордость трудового человека.

Кто бы вы ни были—рабочий, колхозник, профессор или студент, добросовестный, честный, упорный труд—показатель социалистического отношения к народному хозяйству, к нашей родине.

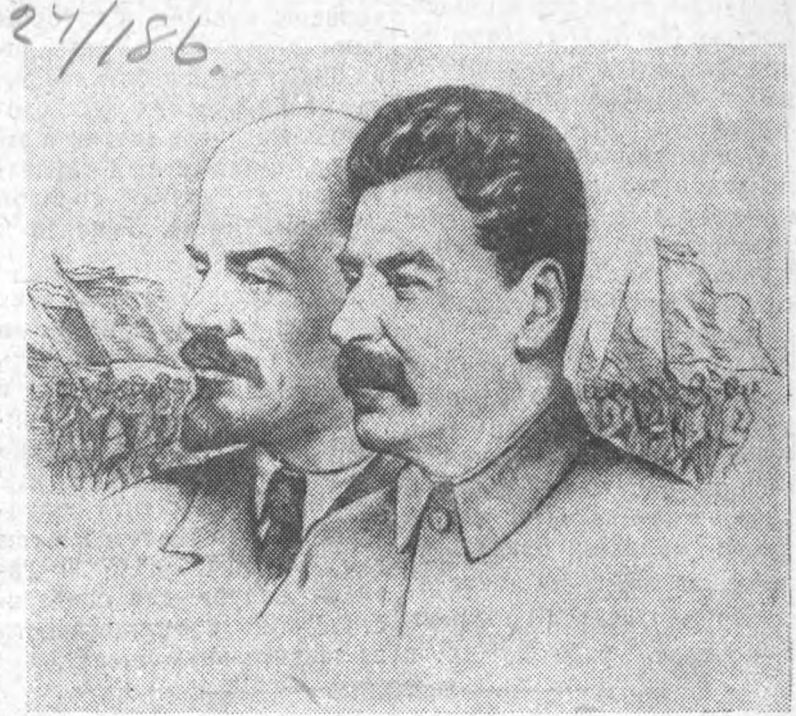
Советская интеллигенция—соль земли советской, пользующаяся доверием нашей партии и народа, должна показать образцы организованности, дисциплинированности, преданной работы на благо нашего народа. Развивая науку, технику—поднимай могущество и славу своей страны, своего великого советского народа!

Наша передовая советская наука обогатилась с выходом „Краткого курса истории ВКП(б)“—энциклопедии основных знаний в области марксизма-ленинизма. Исключительно глубокий интерес, с которым наша научно-техническая интеллигенция встретила выпуск этого учебника, наглядно показывает величайшее значение этого нового, могучего идейного оружия большевизма.

Наша задача заключается в том, чтобы разжечь вкус к теории—вооружить научно-техническую интеллигенцию знанием законов общественного развития. Это позволит смело и уверенно идти нашим ученым, нашей молодежи к вершинам человеческих знаний, к счастью всего человечества.

Несокрушима мощь великого советского народа, непобедима сила свободного народа, идущего к коммунизму!

Упорно и настойчиво учиться в новом, счастливым, наступающем тысячью девятьсот тридцать девятом году.



КАК МЫ РАБОТАЛИ В 1938 г.

(ХРОНИКА)

В 1938 году наш институт выпустил 2084 инженера для различных отраслей промышленности Союза.

Принято было в 1938 году 1465 человек. Из них 607 отличников поступили без экзамена.

За истекший год институт присудил 61 степень кандидатов технических наук. Из них 27 присуждены нашим аспирантам, 18—нашим преподавателям и 16—работникам других вузов.

4 степени докторов технических наук присуждены нашим преподавателям и одна—сотруднику другого вуза.

В аспирантуру ЛИИ в 1938 году принят 201 человек.

Молодежь нашего института активно участвовала в подготовке и проведении избирательной кампании в Верховный Совет РСФСР. 568 человек работали на избирательных участках. Из них 486 комсомольцев. Их силами проведено было 87 экскурсий, в которых участвовали 1628 избирателей.

275 человек побывали в минувшем году в санаториях, 780 человек отдыхали в домах отдыха. 126 человек посетили базу однодневного отдыха. Бескрайние просторы нашей родины мерили в туристских походах 205 человек. В альпиниаде участвовал 91 человек. Значки „Альпинист СССР“ I ст. получили 43 человека, II ст. сдали нормы 8 человек.

На оздоровление молодежи—дома отдыха и санатории—государством отпущено 356 514 рублей.

Годовой оборот кассы взаимопомощи составил за 1938 год 2 862 154 р. Безвозвратных ссуд студентам было выдано на 30 000 р.

Возвратных—на 483 265 р. 2000 человек приобрели в кассе взаимопомощи в рассрочку театральные билеты.

Издательский отдел ЛИИ выпустил в 1938 году 58 конспектов. В издательстве ОНТИ вышел 21 учебник профессоров и преподавателей нашего института.

Фундаментальная библиотека ЛИИ приобрела 32 549 экземпляров научных и учебных книг на 180 000 р.

В 1938 году представители научно-технической интеллигенции нашего института праздновали юбилей:

Академик М. А. Павлов—75-летие.

Профессор Б. Е. Воробьев—25 лет научной и педагогической деятельности.

Профессор Е. Л. Николай—35 лет научной и педагогической деятельности.

Ассистент кафедры общей физики А. И. Морозов—25 лет работы в институте.

В 1938 году студенты-физкультурники ЛИИ приняли участие во многих интересных соревнованиях.

Волейболисты участвовали в играх на первенство СССР, соревнованиях вузов Ленинграда, показательных соревнованиях, посвященных 20-летию ВЛКСМ, выиграли первенство ДСО „Авангард“.

Успешно выступали гимнасты. На всесоюзных соревнованиях ДСО „Авангард“ в Киеве они заняли первое место. В результате 10 человек из команды нашего института попали в сборную „Авангарда“ и оспаривали первенство в соревнованиях ВЦСПС.

В общегородской эстафете легкоатлетов наш институт участвовал двумя командами. Первая, выступая по группе мастеров, заняла V место, уступив только таким сильнейшим коллективам, как ГОЛИФК, „Электрик“, „Спартак“, „Динамо“.

В сентябре месяце физкультурники ЛИИ участвовали в вузовских соревнованиях, провели кросс „Индустриальный“ и кросс имени тов. Шверника. В кроссе имени тов. Ворошилова питомцы легкоатлетической секции Богданов Г., Дьяконов и Заварин заняли последовательно: первое, третье и пятое места.

По лыжам нужно отметить прекрасный результат Володи Старицкого, прыгнувшего на первенство ВЦСПС на 54,5 м. и Ман Шевелевой, занявшей II место по слалому. Наташа Агафонова на первенстве

Ленинграда завоевала звание чемпионки Ленинграда на 1938 год.

Авто-мотошкола ЛИИ подготовила за 1938 год 140 шоферов-любителей и 45 мотоциклистов.

В планерной школе были укомплектованы три группы. Кругом коротковолновиков посещали 25 человек. Работала I группа ворошиловских стрелков II ст. и 18 команд ворошиловских стрелков I ст.

Кандидат технических наук, орденосец Михаил Морисевич Ботвинник завоевал III место в Амстердамском шахматном турнире, разгромив ряд блестящих партий и оставив позади себя трех чемпионов мира.

Кафедра обработки давлением цветных металлов, помимо текущей учебной работы, выпустила в 1938 г. утвержденный для вузов учебник „Теория прокатки и основы пластической деформации металлов“ проф. И. М. Павлова.

Им же подготовлена для защиты докторская диссертация, которая состоится 25 января. Членами кафедры опубликовано в 1938 г. большое количество статей, как-то: Павлов Толаев—„Выбор смазки для прокатки“. Тех же авторов: „Упругая деформация валков“, „Сжатие валков“. Пав. Иванов—„Неравномерность деформации при прокатке“ и др.

Большая часть указанных статей излагает результаты исследовательских работ кафедры и представляет большую ценность для промышленности.

Под руководством инженера Кушакевича выполнено несколько студенческих дипломных работ, представляющих собой ценные исследования по заданию промышленности.

В течение года кафедра имела тесную связь с промышленностью (консультации, экспертизы и т. д.).

На 1939 год в план внесены актуальные темы исследовательских работ.

Заведующий кафедрой проф. Павлов примет личное участие в освоении жидкой прокатки на заводе „Серп и Молот“ в Москве.

ГЕРОИ-ХАСАНОВЦЫ



Командиры дальнестрельной установки устанавливают боевой красный флаг на высоте Заозерной

ЗА ПЕРЕДОВУЮ СОВЕТСКУЮ НАУКУ!

Профессор П. С. ТАРТАКОВСКИЙ

На службу производству

В 1939 г. кафедре экспериментальной физики предстоит закрепить достижения 1938 г.

Основная задача—реализовать полностью планы новых учебных лабораторий. Надо закрепить связи с промышленностью. На 1939 г. нами запланировано договорных работ примерно на 200 тыс. рублей.

Основные области научно-исследовательской работы кафедры в 1939 г. будут: газовый разряд, явления электронной эмиссии (фотоэффект, вторичная эмиссия и т. п.), рентгенотехника.

Уже сейчас можно, повидимому, сказать, что кафедра делается объединяющим центром по ряду научно-технических вопросов. Регулярно работающий научный коллектив кафедры привлекает довольно много посетителей со стороны, главным образом, инженеров, работающих в

соответствующих областях технической электроники.

В январе 1939 г. кафедра организует трехдневное совещание по вопросам фотоэффекта и вторичной электронной эмиссии, в котором примут участие как работники ЛИИ, так и работники ряда ленинградских исследовательских учреждений и заводов, а также ряд специалистов из других городов (Москвы, Киева, Тбилиси и др.).

Над осуществлением этих трудных, но интересных и важных задач будет работать весь коллектив кафедры, в частности молодежь—аспиранты и студенты. Можно надеяться, что в 1939 г. нам удастся осуществить полностью все, что намечено, и тем самым поднять дело подготовки кадров для социалистической промышленности на значительную высоту.

Проблема комплексного использования топлива

(беседа с и. о. зав. кафедрой И. И. Палеевым)

На кафедре физической теплотехники в 1938 году разработаны основные данные для технического проекта скоростной топки Померанцева. Она позволяет сжигать 1000 т. топлива вместо 300, имея форсировку в 4 раза больше нормального.

Разработан проект вагранки на горячем дутье. Этот новый принцип позволяет повысить температуру чугуна и дает 30 проц. экономии кокса.

В 1939 году кафедра займется проблемой комплекс-

ного использования топлива. Будет продолжаться работа над угольной топкой Померанцева.

Для Гидротехнического института будет разработана тепловая часть установки по исследованию тепловых напряжений оптическим методом.

Кафедра также займется выдвинутым нашей промышленностью вопросом в создании защитной атмосферы в электропечах.

Доцент М. А. КУЗЬМИН

ИНТЕЛЛИГЕНЦИЯ—СОЛЬ ЗЕМЛИ СОВЕТСКОЙ

Под солнцем Сталинской Конституции цветет и крепнет наша великая родина, первая в мире страна социализма. Многомиллионные народы Советского Союза, навеки сбросившие гнет принуждения и зло произвола, сами решают свою судьбу, идя под знаменем коммунистической партии, под руководством гениального Сталина, навстречу еще более радостному будущему.

Каждый год, каждый день, каждый час нашей жизни нам, людям Сталинской эпохи, приносит неопровержимые доказательства справедливости марксистско-ленинской теории. Она освещает путь в борьбе прогрессивного человечества против его врагов фашистов, социал-предателей и других псов умирающего капитализма.

С особенной яркостью это ощущается интеллигенцией трудового народа, шагающей в ногу с рабочим классом всех стран.

Двадцать один год тому назад темнота, невежество и произвол царили в нашей стране. Как яркие свечи в глухом подполье, кое-где вспыхивали таланты и умирали—если не шли на служение богу—капиталу.

„Мы—соль земли русской“,—кричали представители царской интеллигенции, сидя на золотой цепи у хозяина—капитала. И как только мысль передового русского интеллигента поднималась выше разрешенного горизонта, его тащили на какому-нибудь острову в провинцию царской России.

В советской России прогрессивно-мыслящая часть интеллигенции получила за двадцать один год неисчислимо богатые возможности для творческой работы.

Мощные исследовательские институты, первоклассные клиники, густая сеть высших учебных заведений, открытые двери к любым профессиям, внимание и помощь

любимым талантам—вот что получили народы освобожденной России вместе с громадным количеством других материальных и политических благ.

Стираются грани между физическим и умственным трудом. Вчерашний шахтер—сегодня ученый, вчерашний рабочий—сегодня нарком. Наша славная молодежь тянется к науке, жажда знаний, стремление к творчеству характеризует ее.

Центральный Комитет нашей большевистской партии, наше советское правительство любят и ценят советскую интеллигенцию, ибо политика нашей коммунистической партии строится на истинно-научных принципах марксизма-ленинизма. Страна знает своих ученых, выбирает их в высшие правительственные органы, правительство советуется с представителями науки по всем специальным вопросам.

Зав. кафедрой электрометаллургии цветн. металлов проф. Ю. В. БАЙМАКОВ

Что мы будем делать в 1939 г.

По педагогической работе кафедра намерена закончить начатое ею в 1938 году написание II части учебника „Электролиз в металлургии“, посвященной металлургии легких металлов. В связи с выходом в свет первой части учебника, кафедра предполагает реорганизовать чтение курса, вводя в лекции демонстрацию наиболее показательных экспериментов и проработку отдельных, особо трудных, узловых частей курса, одновременно усилив самостоятельную работу студентов.

По аспирантским работам намечены темы, на выполнении которых будут расти не только аспиранты, но и коллектив кафедры, и которые являются очень нужными для промышленности. Это моде-

лирование электролизеров, вопросы кинетики электрохимических реакций, вопросы защиты стали от коррозии хромом.

Руководящий коллектив кафедры будет в основном работать над расширением познаний в области физико-химических основ электрометаллургии легких металлов и внедрением в производство достигнутых результатов.

Доцент Г. А. Абрамов будет осваивать на заводе ванну для электролиза алюминия, расходующую на 1 кг. металла 13 кв. часов, вместо установленной контрольной цифры—18 кв. час. Одновременно будут проверяться теоретические величины расхода энергии.

Доцент К. П. Баташев будет работать над теорией электролиза алюминия с физико-химической точки зрения.

Доцент А. И. Журин—над вопросами истинных величин расхода энергии при разложении фторидов и над электролизом никеля.

Профессор Ю. В. Баймаков—над вопросами электрохимических реакций образования карбидов и теорией электролиза магния.

Кафедра будет бороться за сохранение за ней в 1939 году того почетного положения, которое ей было отведено в 1938 г. общественностью факультета, и за звание ударников социалистической школы.

О О О О

Декаан металлургического ф-та проф. И. М. ПАВЛОВ

Задачи металлургического факультета

В работе факультета явно неблагоприятными вопросами до сих пор остаются: плохое состояние дисциплины, академзадолженность студентов и степень выполнения научно-исследовательских работ кафедрами.

В истекшем семестре было введено ежедневное наблюдение за началом учебного дня (9 часов утра) и ознакомление членов деканата с качеством лекций. Кроме того, регулярно проводились вызовы в деканат всех нарушителей дисциплины и должников, выносились решения и проверялось их выполнение. Эти мероприятия полностью оправдали себя и должны быть продолжены в будущем.

Громадное значение имеет также выделение кафедрами кураторов для работы в группах.

Развитие и углубление этой работы также составит одну из основных задач предстоящего года. Разумеется, состояние дисциплины преподавателей факультета, при этом, должно явиться образцовым, что, к сожалению, нельзя отметить за 1938 год.

Недопустимо позднее утверждение научно-исследовательской тематики (апрель), неполное включение в план всех кафедр и весьма слабое выполнение плана (особенно по госбюджету) характеризуют научно-исследовательскую работу факультета в истекшем году.

Поскольку эти отрицательные явления в немалой степени были связаны со слабым руководством и контролем со стороны деканата, то установление с нового года должности научного руководителя факультета и инспектора по научно-исследовательским работам поможет добиться лучших результатов.

Помимо указанных условий, на улучшении показателей факультета должен сказаться и общий подъем количественного и качественного уровня работы студенческого, преподавательского и служебного состава факультета на основе социализации и дальнейшего повышения общественно-политического сознания.

Следует пожелать, в частности, новых успехов марксистско-ленинским курсам, которые охотно посещают все преподаватели факультета.



Академик, депутат Верховного Совета СССР А. А. Байков

Интеллигенция действительно стала солью страны советской.

В нашем институте, в его архивах, в его действительности можно найти огромное количество примеров роста советской интеллигенции.

Вот на серенькой обложке личного дела студента читаем.

Иван Федорович Федоров. В прошлом рабочий, красногвардеец, красный командир.

В счет парттысячи прибывает Иван Федорович на металлургический факультет Индустриального института. Оканчивает его в 1933 году и становится советским интеллигентом.

Природные данные, организаторский опыт и полученные знания сразу выдвигают Ивана Федоровича в первые ряды советской интеллигенции. Он—директор Московского института стали им. Сталина, а с 1937 года начальник ГУУЗ'а НКТП.

Еще одно личное дело, взятое с полок архива института. На его папке значится: Виктор Константинович Львов.

Сын крестьянина-бедняка, рабочий, революционер. В счет „парттысячи“ прибывает на металлургический факультет Индустриального института. После окончания инсти-

С новым годом, дорогие товарищи! Какого счастья можно пожелать тебе, счастливейший читатель мира, коль имеешь ты все, что нужно молодому человеку—право и возможность хорошо учиться, право и возможность прекрасно отдыхать.

Пожелаю еще лучше учиться, чтобы увеличивать мощь нашей родины во всех отраслях промышленности: в металлургии, энергомашиностроении и гидростроении, в физической химии и плановом бюро, в области механики, электромеханики и промышленного транспорта—всюду, где будешь ты через год—два—три—четыре—или через пять лет, если сейчас ожидаешь первую сессию. Если ты ее страшишься, то зря. Могу сообщить, что на первом же экзамене получишь „отлично“ (ты ведь занимался в течение семестра!).

И еще несколько важных предсказаний намерен я сегодня сделать. Беру их не с потолка, а с чистого звездного новогоднего неба. Этим небом пользовался человек еще во время оно и даже немножко позже, когда не было печатных справочников.

Так вот, что оно мне говорит:

Бал-маскарад ЛИИ, назначенный на 31 декабря, состоится и продолжится позже 12 часов.

1 января 1939 года прогулы и опоздания на лекции прекращаются (конечно, без участия деканатов). В случае рецидива в феврале, деканы категорически предупредят прогульщиков, что если они в течение ближайших двух лет не прекратят прогулы, то будут применены самые суровые меры, вплоть до... вызова в деканат.

Группа студентов-первокурсников попросит разрешения досрочно сдать математику и поэтому будет прогуливать все занятия по физике, механике, сопромату и всем другим предметам.

Аварии водопровода и котлов прекратятся, при условии, если инженер Мурадов будет непричастен к работе дирекции студгородка.

Прекратится включение самодельных „печек“ электрические лампочки будут зажигаться при каждом повороте выключателя, ни разу не подмигивая студентам.

Часы в общежитии будут ходить круглые сутки.

Лица, не имеющие отношения к ЛИИ, но живущие в студгородке, обратятся (как того ждет дирекция) с просьбой выселить их, чтобы освободить комнаты для студентов.

Директор института тов. С. А. Смирнов выступит на собрании отличников с обещаниями немедленно обеспечить бельем общежитие, поставить души в физкультурных залах, ввести физзарядку, наладить связь с окончившими ЛИИ и т. д. и т. п.

Четвертым приказом по поводу чертежных досок директор разъяснит окончательно, должны ли они быть изъяты из общежития, или сделаны в достаточном количестве, или помещены в особые комнаты.

Он же выпустит приказ, в котором подробно осветит

общую обстановку, отменит предыдущие приказы и предложит строго выполнять следующие. Этот приказ тоже почему-то выполнен не будет.

Может быть состоятся знаменательные находки.

Дирекция найдет окончивших ЛИИ и завяжет дружеские отношения, комитет ВЛКСМ металлургического факультета найдет 100 неизвестных для него комсомольцев, которые числятся в организации.

Что касается потерянных документов: пропусков и студенческих удостоверений, то они вряд ли найдутся. Особой нужды в пропусках нет. Ходят беспрепятственно по другим документам.

После 12 срывов состоятся 10 собраний, на которых до часу ночи будут обсуждаться два вопроса: 1) Как быть с кворумом? 2) Как покончить с увлечением собраниями?

Будет произведен опыт передвижки здания проходной конторки на 15 метров к югу с постройкой нового забора и перекраской всех старых в голубой цвет. Это будет счи-

таться окончательным закрытием территории института.

Кто-нибудь вспомнит, что мы соревнуемся с Киевским Индустриальным институтом и удивится—как об этом можно забывать?

„Молнии“, вспомнив о самокритике, начнут критиковать себя за некритический подход к результатам своей критики.

В результате всех этих событий к 1 июля число прогулов упадет до 0, а число отличников достигнет 100 проц.

Однако, небесный справочник относительно последнего делает серьезную оговорку: все это сбудется, если каждый студент ЛИИ приложит к тому руку.

Читатель! Где бы тебя ни застали эти строки—в маске на балу или за новогодним столом, или даже с рейшиной у чертежного стола—прими горячее поздравление с новым годом и пожелание новых успехов, лучших новых оценок, если же ты отличник, то старых.

ХАСКИНД

МАК

Трамвай веселый мчит меня
В знакомый мне район.
Как пассажиры все, как я,
Энергии полон он.

Полуночи уж близок час,
Его в волненьи жду...
Не опоздать бы в этот раз,
Последний раз в году...
Не опоздать бы... ждут
друзья—

Год старый проводить,
Чтоб в новый, радостно
трудясь,

Еще счастливей быть,
Чтоб в новый год стал
наш ЛИИ

Средь первых в первый
ряд,

Чтоб дал он для родной
земли
Отличников отряд.

И, провожая старый год,
Я призываю всех—
Кто сердцем бодр, кто
честью горд,

Работать без „помех“...
Работать—труд свой
полюбив,

Еще бодрее жить...
Чтоб стал излишним
лейтмотив:

„Как с дисциплиной быть?“

Трамвай веселый мчит меня
В знакомый мне район,
Как пассажиры все, как я,
Энергии полон он...

Полуночи так близок час,
Уж ждут меня друзья...
Улыбку милых, черных глаз
Средь них увижу ль я...

Убедительные цифры

Факультет	Количество студентов	Кол. выд. путевок	
		Санат.	Дома отдыха
ОТФ	—	21	117
Металлургический	582	29	99
Механический	653	42	102
Энергомашиностр.	820	35	106
Электромеханич.	691	25	98
ИФФ	390	27	75
ИЭФ	199	18	48
Гидротехнический	475	11	46
Вечерний	575	11	38
Промтранспорти.	405	20	56
Профком	—	6	3

Общая стоим. путевок 356.514 р.

Выводы:
1. Государство отпускает огромные средства на оздоровительную работу среди студенческой молодежи.
2. Бросается в глаза неравномерность распределения средств в соответствии с количеством студентов на факультете. „Повезло“ промтранспорту, инженерно физическому и механическому. Всех, желающих объяснить себе причину этого, просим иметь в виду следующее: тов. Родин—пред. профкома—студент ИФФ; тов. Карзубов—замест.—студент промтранспортного ф-та.



Проф. орденносец М. А. Шателен

тута Виктор Константинович назначается инженером сталеплавильного цеха Кировского завода. Организаторские способности и настойчивость большевика-инженера сыграли свою роль—мы видим его сначала начальником цеха, главным металлургом завода, потом директором Кировского завода.

Во время выборов в Верховный Совет РСФСР Виктор Константинович избирается депутатом от Кировского избирательного округа гор. Ленинграда. Теперь тов. Львов народный комиссар машиностроения.

Вот пошли толстые солидные дела профессуры Ленинградского Индустриального института. На одном из них значится: Академик Александр Александрович Байков. Это яркий образец ученого, преданного своей Великой родине.

Александр Александрович добился больших успехов в своей научной работе в области теории металлургических процессов, в области химии и технологии цементов. Чтобы охарактеризовать работы Александра Александровича и его школы в этой области, нужно написать историю раз-

вития названных наук за последние 40 лет.

Особенно больших размеров деятельность Александра Александровича, как ученого-общественника, достигла при советской власти, когда не стало преград для научной мысли и для претворения ее в жизнь.

Лучшим доказательством этого является избрание Александра Александровича Байкова сначала академиком, а затем депутатом Верховного Совета СССР.

Другим ярким представителем славной советской интеллигенции является Михаил Андреевич Шателен. Окончив Петербургский университет, Михаил Андреевич прошел все ступени производственной работы—от чернорабочего до шеф-монтера электротехнической компании Эдиссона.

Много славных биографий хранится в папках архива ЛИИ. Из пожелтевших от времени бумаг мы узнаем, как проф. Ивану Николаевичу Вознесенскому материальные условия не позволили своевременно закончить Ленинградский Технологический институт, куда он поступил в 1905 году. Только в 1921 году он защитил дипломный проект и получил диплом инженера.

С 1920 года И. Н. Вознесенский начал заниматься педагогической и инженерной деятельностью, одновременно закончил свое образование. Работа Ивана Николаевича Вознесенского высоко оценена советским правительством, наградившим его орденом Ленина.

Еще один славный пример

ка, представителя советского интеллигента. Это подлинно прогрессивной интеллигенции.

За большие научно-политические и общественные заслуги правительством СССР наградило Михаила Андреевича Шателена орденом Красного Знамени.

Много славных биографий хранится в папках архива ЛИИ. Из пожелтевших от времени бумаг мы узнаем, как проф. Ивану Николаевичу Вознесенскому материальные условия не позволили своевременно закончить Ленинградский Технологический институт, куда он поступил в 1905 году. Только в 1921 году он защитил дипломный проект и получил диплом инженера.

С 1920 года И. Н. Вознесенский начал заниматься педагогической и инженерной деятельностью, одновременно закончил свое образование. Работа Ивана Николаевича Вознесенского высоко оценена советским правительством, наградившим его орденом Ленина.

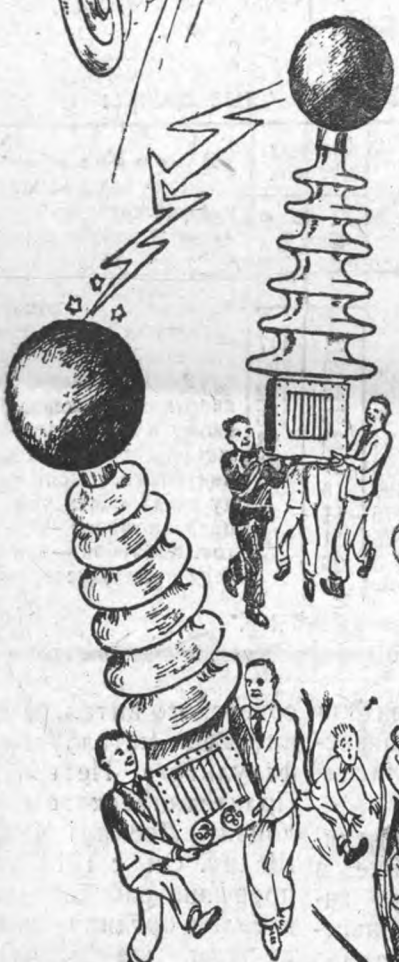
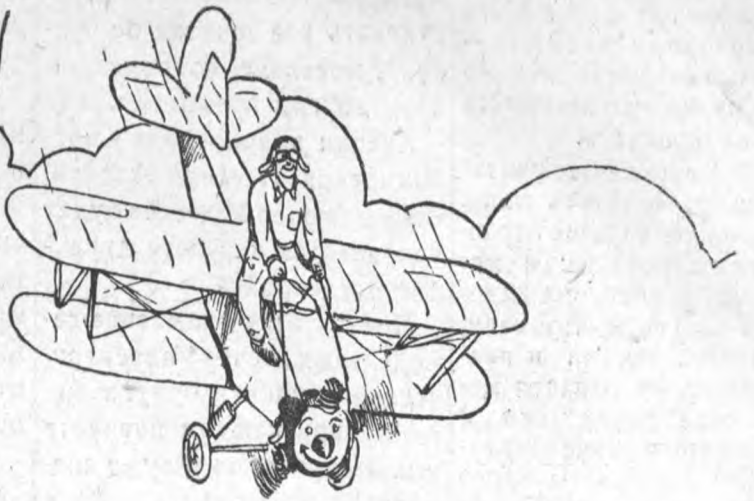
Еще один славный пример

питомец металлургического факультета Петербургского Политехнического института доцент Леонид Николаевич Шалин. Он с 1913 года непрерывно работает преподавателем органической химии на том же металлургическом факультете ныне Индустриального института.

Все окончившие металлургический факультет Индустриального института после 1929 года неизбежно сталкивались с Леонидом Николаевичем и сохраняли в своей памяти яркое воспоминание о прекраснейшем педагоге и исключительно добром и честном, беззаветно преданном нашей стране, человеке.

В Индустриальном институте имя Леонида Николаевича Шалина знакомо всем—от уборщицы до академика. Неоднократно его фигура с седеющей головой под гром аплодисментов торжественных собраний занимала место за столом президиума. Общественный деятель, одаренный педагог, прекрасный товарищ и человек кристальной честности, Леонид Николаевич Шалин является истинным представителем советской интеллигенции.

НАВСТРЕЧУ НОВОМУ ГОДУ



В этом номере мы хотим показать частицу того, с чем мы переходим в новый год.

Внизу, справа, крепко стоит на земле поворожденный—1939 год. Он уже поднял свой выпел.

Все, что есть на странице, устремилось к задорному крепышу.

Справа, сверху мчится самолет аэроклуба.

Отделившись от самолета, спускается парашютист. На рисунке он один, но мы уверены, что недалеко то время, когда на крыше Главного здания появится объявление:

«Товарищи парашютисты, пропуска накальвайте на шпиль водонапорной башни».

Рядом с парашютистом движутся альпинисты. Недавно зашел к нам один из них. На вопрос: ползет ли он в этом году на Эльбрус, он, несколько обидевшись, заявил:

— Может быть вы мне еще предложите на «Американские горы» слазить — и, вздохнув, добавил:

— Эх, был бы Эверест у нас, на него бы я слазил.

Слева, сверху, мчится мотоциклист. Он очень торопится, ведь ему надо перевезти за новый год многих членов мото клуба, а на двух мотоциклах далеко не уедешь, хотя бы на них сажать и по шесть человек.

Впереди мотоцикла шествует мощный разрядник высоковольтной лаборатории. Ох, как позавидуют многие редакторы «Молний» силе и мощности молнии этого разрядника.

Ряд физкультурников возглавляет бегун с призом нашей газеты: Гимнасты сегодня герои дня: на соревнованиях ДСО «Авангард» они единственные из наших школ заняли первое место. Но пожелаем им еще лучше крутиться на кольцах и не «выкручиваться» на сессии.

Шестые физкультурников замыкает волейболист. Его обидели: отобрали зал.

Желаем ему не срезаться на экзаменах и лучше «резать» мячи в игре на соревнованиях.

А тут в новый год идет стройный ряд книг, и все книги новые и все издаются массовым тиражем.

Прямо удивительно — профессора старые, а книги молодые.

Последний несет подмышкой книгу печаток,

поправок и дополнений. К сожалению, эти старые ошибки еще присущи как старым, так и молодым авторам.

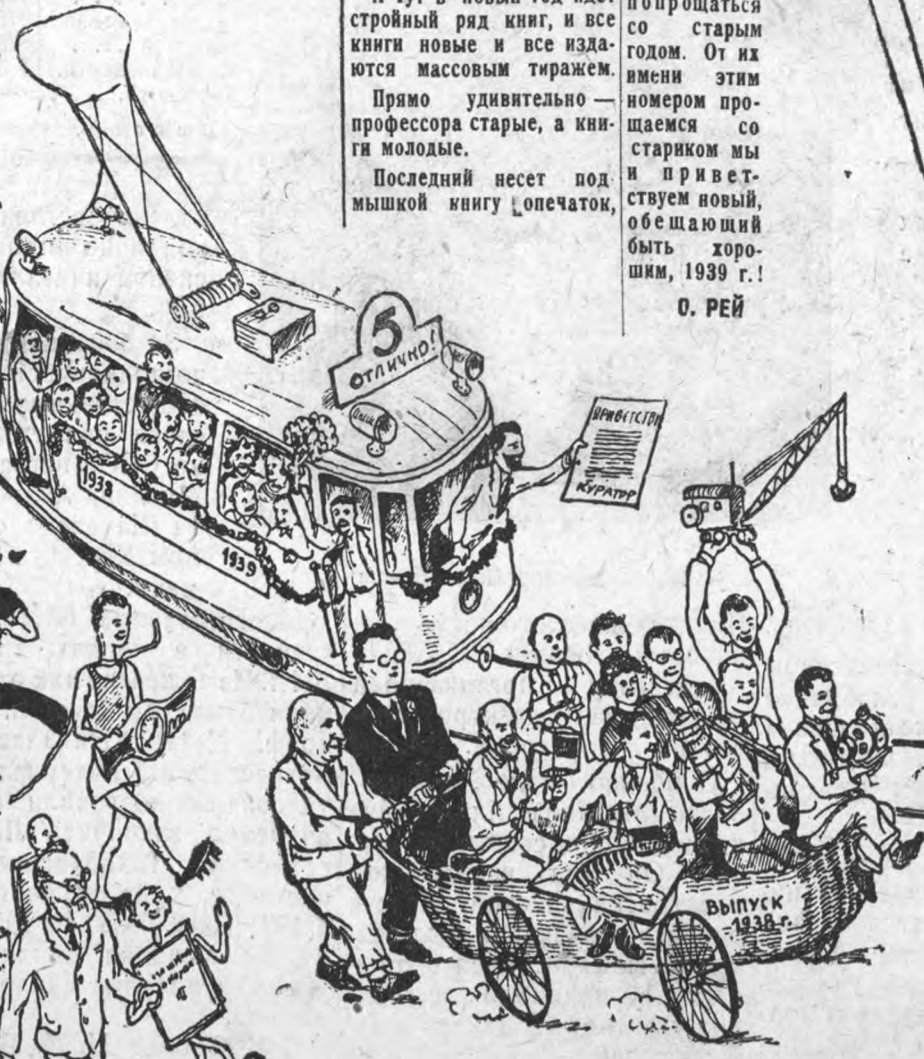
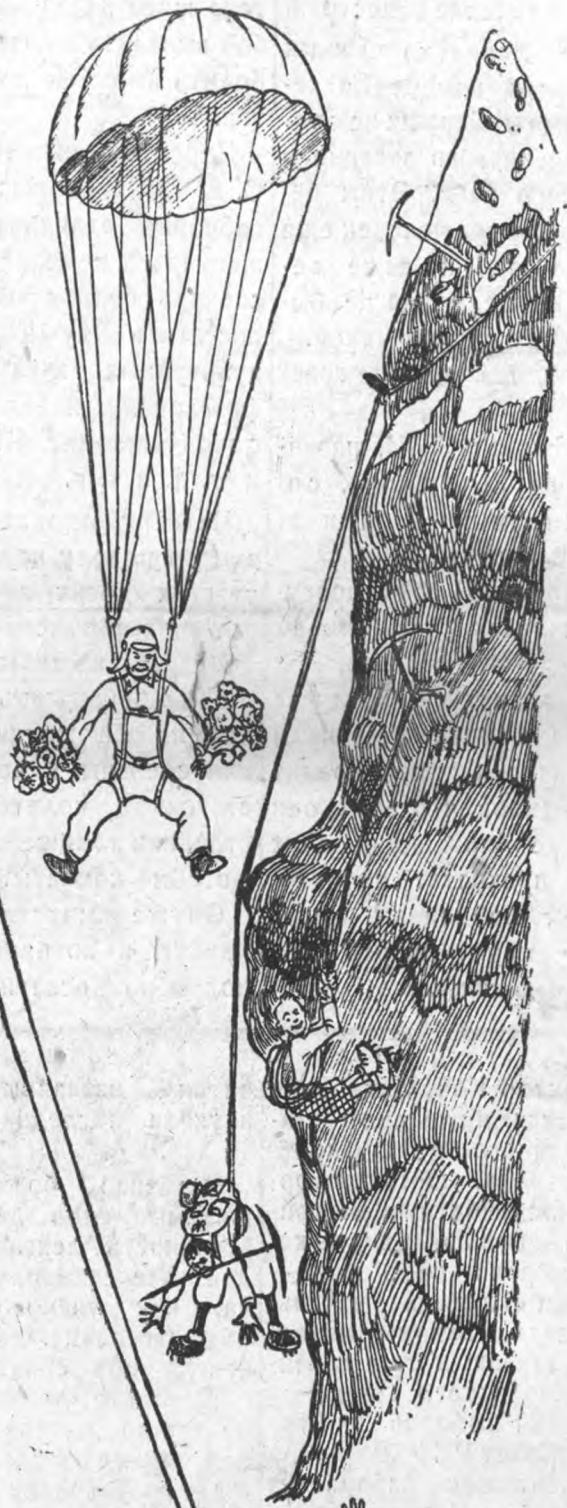
Весело гудя, несется трамвай № 5 («отлично»). Это первый трамвай, переполнение которого приветствуется всеми. За вагоном бежит «хвостатый» студент. Ему трудно, но он, сжав зубы, догоняет и мы надеемся, догонит.

И, наконец, наша гордость — молодые специалисты! Выпускников могло быть больше, если бы не хроническая болезнь института — недовыпуск.

Новый год сообщил нам по секрету, что у него припасено сильнодействующее средство против этой болезни.

Многое еще не поместилось на маленькой площадке газетной страницы. Многие хотели бы тут же попрощаться со старым годом. От их имени этим номером прощаемся со стариком мы и приветствуем новый, обещающий быть хорошим, 1939 г.!

О. РЕЙ



Зам. отв. редактора
Н. НОВОСЕЛОВ