



СЕГОДНЯ, 29 октября, — день рождения нашего славного комсомола. В этом году мы празднуем 46-ю годовщину его образования.

46 лет! Даже несколько удивительно, что у нашей вечно юной, вечно молодой организации столь солидный возраст.

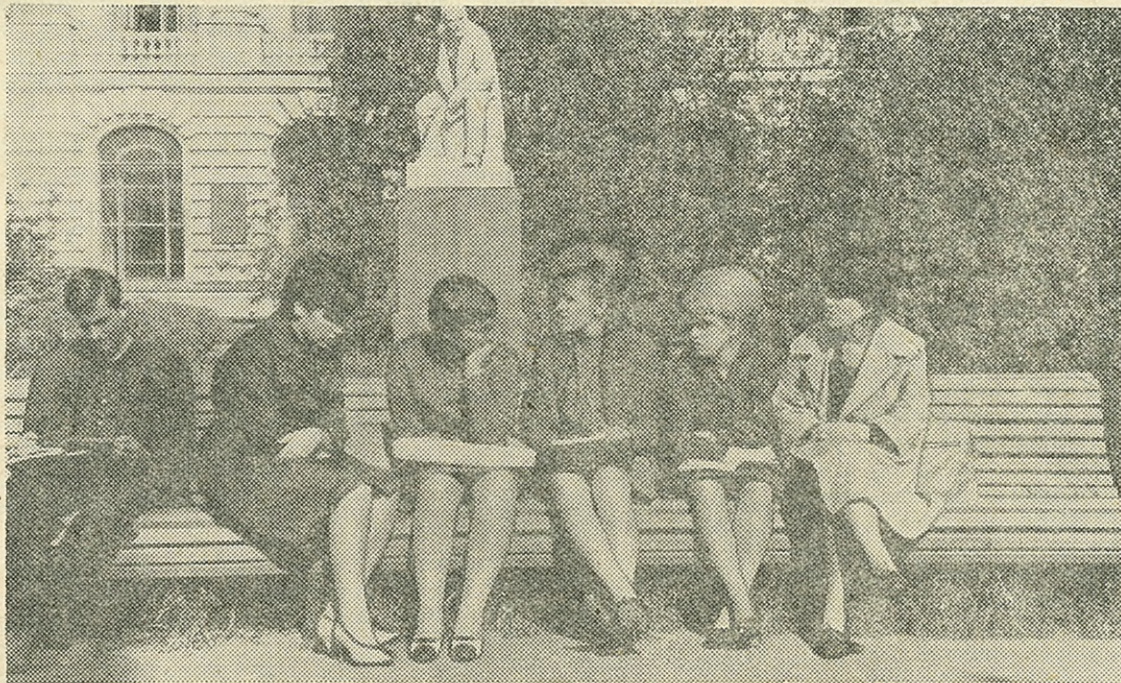
Много славных дел свершила она за годы своего существования. Для того чтобы описать все сделанное ею, нужно составить летопись в миллионы золотых страниц. И за каждым делом, за каждым словом — десятки и тысячи огненных сердец, шквал страсти молодого поколения. Пять высших орденов комсомолу — тому свидетельство.

Традиции первых комсомольцев не меркнут с годами, факел, зажженный ими, не погаснет никогда.

В трудные годы гражданской войны создавалась первая комсомольская ячейка нашего института. Первые комсомольцы ЛПИ проявили себя подлинными героями, верными делу революции. В дни кронштадтского мятежа они добровольно пошли в части особого назначения и в полном составе принимали участие в штурме Кронштадта. Четверо из них погибли. Комсомольцы вели огромную агитационную работу, направленную против буржуазных элементов, действовавших среди студентов.

В годы первых пятилеток комсомольцы-политехники вписали немало страниц в героическую летопись славных дел комсомола. А когда началась Великая Отечественная война, они отложили в сторону книги и взяли в руки оружие. Из добровольцев института было организовано народное ополчение. Многие из них не вернулись с фронта. Погиб в тылу врага при выполнении бое-

вого задания Сергей Ассорский, комсомольский вожак, назначенный комиссаром отряда. Не вернулись с фронта герои-комсомольцы Евгений Еремеев, Михаил Мойшес, Эммануил Коган и другие, отдав свою жизнь ради победы советского народа, чтобы



мы могли учиться, продолжать построение коммунистического общества.

Окончилась война. Хозяйство страны было разрушено. Нашему институту также был нанесен большой материальный ущерб. Комсомольская организация ЛПИ поставила своей главной задачей скорейшее восстановление его учебных зданий. На заседании 18 июня 1945 года комитет комсомола постановил:

развернуть социалистическое соревнование; учредить переходящий вымпел

комитета ВЛКСМ и еженедельно вручать его лучшей бригаде;

на всех объектах организовать комсомольские контрольные посты, которые обязаны немедленно информировать комитет обо всех неполадках в ходе работ;

вопрос восстановления считать основным в течение летнего периода.

Студенты единодушно откликнулись на призыв комитета комсомола и с присущей им энергией принялись за восстановление института. Работы были продолжены в 1947 и 1948 годах.

Наши комсомольцы, молодежь хорошо помнят главный завет В. И. Ленина: учиться, учиться и учиться.

НА СНИМКЕ: первокурсники у главного здания института.

В 1947 году первый отряд политехников поехал на строительство ГЭС. Так начались традиционные летние комсомольско-молодежные стройки. Руками политехников строились Непповская, Климовская, Ложголовская, Оредежская сельские ГЭС, про-

деланы большие работы по мелиорации, стройкам в городе и области.

За все это институтской комсомольской организации было вручено переходящее Красное знамя ЦК ВЛКСМ и затем оставлено навсегда в нашем вузе.

В 1958 году отряд политехников отправился работать на целину. Среди вузов Ленинграда он занял первое место. Ленинградский обком ВЛКСМ награждал комитет комсомола нашего института грамотой и магнитофоном. Многие студенты были награждены медалями «За освоение целины», значками и грамотами ЦК ВЛКСМ. С этого года начался штурм политехниками целинных земель. Множество объектов было построено их руками. А сколько прочитано лекций и дано концертов!

В наши дни комсомольцы института множат славные традиции своей организации. В этом году многие из них также побывали на целине, на стройках химии в Новгороде, на сельскохозяйственных работах в совхозах области.

XXIX комсомольская конференция подведет на днях итоги работы нашей организации за истекший год, рассмотрит допущенные недостатки. А затем комсомольцы с новой энергией возьмутся за решение новых интересных дел, нужных стране.

А. СИДОРОВ,
председатель идеологической комиссии комитета ВЛКСМ института

Наши зарубежные грузы

Хорошие годы жизни

НА днях наш корреспондент Е. М. Тренин беседовал с Сахо Тумани Абдул Карими, студентом V курса физико-металлургического факультета.

Сахо Тумани Абдул Карими — гражданин Гвинейской Республики, член Демократической партии Гвинеи. Среднее образование получил во Франции, где окончил лицей (французская средняя школа). Затем учился два года в Сорбонне (университете), на химическом факультете. По решению своей партии был направлен на учебу в СССР для получения специальности металлурга цветных металлов. Окончив подготовительный курс в 1962 году в Киеве, был направлен на учебу в ЛПИ. Теперь Сахо Тумани уже на V курсе и скоро окончит наш институт. Все время он учился только на «хорошо» и «отлично». Ему был задан вопрос:

— Каково ваше мнение о нашем институте?

— Объем знаний, даваемый в ЛПИ, — сказал он, — соответствует мировому уровню. Особенную благодарность я выражаю вашим преподавателям. Советские преподаватели уделяют студентам очень много внимания, дают консультации, дополнительные занятия. В Сорбонне же студенты предоставлены самим себе и преподаватели не оказывают им никакой помощи во вне-

аудиторное время. Кроме того, в СССР дают книги, а в Сорбонне надо все покупать.

— Как вы оцениваете вашу производственную практику? — спросил Е. М. Тренин.

— У меня была только двухнедельная практика на заводе, — ответил Сахо Тумани. — Этого было недостаточно.

— Как вы оцениваете годы вашей учебы? — был задан вопрос.

— Это были хорошие годы жизни.

В 1964 году впервые в Ленинградском политехническом институте студенты VI курса с 1 сентября 1964 года по 13 февраля 1965 года должны будут пройти длительную производственную практику на штатных инженерно-технических должностях в соответствии с планом распределения по местам работы.

Однако организация этой практики встретила серьезные трудности, ввиду того что ряд предприятий и учреждений отказался принять студентов на длительную практику.

Известно, что студенты направлялись на длительную практику туда, где они должны будут в дальнейшем работать. Однако комбинат «Североникель» в Мончегорске, комбинат «Печенганикель» в Крымской астрофизической обсерватории отказались

В РЕДАКЦИЮ пришло письмо. В нем коллектив сотрудников кафедры гидромашин, исполняющий обязанности заведующего кафедрой профессор И. Н. Смирнов, заведующий лабораторией гидромашин А. С. Мишаков, партгрупорг доцент Т. А. Александрова и профорг старший преподаватель Г. И. Басалаев сообщают о том, что в лаборатории гидромашин хорошо потрудились

принять студентов физико-металлургического факультета Ю. Корнелли и М. Дереша и студента электромеханического факультета Э. Корочкина из-за отсутствия вакантных штатных инженерно-технических должностей.

Совсем другую причину выста-

ОТКАЗАЛИСЬ ПРИНЯТЬ

били, например, руководители научно-исследовательского института трансформаторостроения в г. Запорожье. Они отказали в приеме на практику студенту электромеханического факультета В. Соколову ввиду отсутствия места в общежитии.

Отказал в приеме на практику студентам физико-металлургического факультета Г. Ашкинази, В. Зумбереву, В. Кузьмину Саранский завод полупроводниковых приборов по тем мотивам, что предприятие это является строящимся, у него отсутствует производственная база, а специали-

БЛАГОДАРНОСТЬ

ЗА ТРУД

бригада коммунистического труда маляров ОКСа института, возглавляемая бригадиром М. В. Абрамовой. Бригада работала дружно, напористо, с полным использованием рабочего времени. Все

сты будут нужны ему только в 1965 году. То же самое ответили студенту этого же факультета С. Аксену из Калуги, студенту факультета радиоэлектроники Л. Голицыну и еще девяти студентам механико-машиностроительного факультета из

других организаций. Не смогли приступить к практике студенты механико-машиностроительного факультета В. Капризов, Н. Хорошунин, студенты физико-механического факультета Е. Сопин и А. Трофимов, П. Булыгина по той причине, что с мест практики им сообщили об отсутствии работы по их специальности.

Студенты физико-механического факультета В. Архипов, В. Бочаров, направленные на практику, вернулись обратно, поскольку в г. Люберцы Московской области, куда они приехали, запрещена

работы выполнены ею на высоком производственном уровне.

Авторы письма благодарят маляров за безупречный, добросовестный труд и в канун праздника — 47-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции и передают всему коллективу бригады благодарность и искренние пожелания дальнейших производственных успехов.

Не взял на практику в соответствии с распределением студента электромеханического факультета Ж. Трушина Новочеркасский электровозостроительный завод.

Но самым странным является то, что даже предприятия Ленинградского совнархоза не приняли студентов ЛПИ для прохождения длительной производственной практики. К числу таких предприятий относятся Сыяский целлюлозно-бумажный комбинат, Киришский нефтеперерабатывающий завод, Новгородский химический комбинат и другие.

Все это говорит о том, что вопрос распределения студентов на длительную практику в различные города и предприятия Советского Союза должен стать предметом рассмотрения в Министерстве Виссо СССР, а возможно, и в Высшем совете народного хозяйства СССР, чтобы устранить в дальнейшем всякого рода проволочки и ненужную трату государственных средств.

Редакция газеты «Политехник»

Партийно-государственный контроль действует

В ФЕВРАЛЕ прошлого года было торжественное открытие учебно-спортивного корпуса института. Звучали приветственные речи, состоялись награждения памятными значками. Корпус был сдан в эксплуатацию строителями УНР-19 треста № 1 Главленинградстроя. Радостно наблюдали мы, как во всех спортивных залах, в больших и малых, в бассейне происходили спортивные выступления нашей студенческой молодежи.

Но вот не прошло и трех месяцев, как в процессе этого короткого эксплуатационного периода обнаружилось больше дефектов (брак), допущенные в работе строителями. В результате одно из больших помещений корпуса со всеми вспомогательными пристройками вышло из строя.

Применение недоброкачественного цементного раствора привело к тому, что уложенная плитка на дне бассейна отстала. Появились протечки в ванне бассейна. Из-за низкого качества выполненных работ по гидроизоляции в душевых помещениях появились большие протечки, потолки и стены начали разрушаться. Бассейн со всеми вспомогательными помещениями прекратил работу.

Большие недостатки обнаружены и в крыше (в ряде мест обнаружены протечки). Имеется и ряд других упущений.

В результате халатности строителей с апреля с. г. прекратилась в бассейне учебная и спортивно-массовая работа.

Устранить недостатки строители обязались к началу нового учебного года, однако своих обязательств они не выполнили. Нет уверенности и в том, что все работы по устранению недостатков будут закончены к ноябрю. Таким образом, учебный процесс (в бассейне) по физическому вос-

питанию оказался сорванным. Учебно-спортивный корпус был принят по акту 29 декабря 1963 года с общей оценкой качества выполненных работ «хорошо». Указанные в акте недостатки и дефекты в установленные сроки не были устранены подрядчиком. Эксплуатация корпуса после сдачи его находится не на должной высоте.

Крупные недостатки, обнаруженные в период кратковременной эксплуатации, до настоящего времени не устранены подрядчиком, хотя были неоднократные

заверения руководителей УНР-19 треста № 1 Главленинградстроя. Мы полагаем, что за недоброкачественность работ, за срыв установленных сроков по ликвидации недоделок на важнейшем строительном объекте необходимо передать это дело в партийно-советский контроль для привлечения виновных к ответственности.

В. ВАЙНЕР,
член бюро группы партийно-государственного контроля в ЛПИ

И только во второй раз...

КОМСОМОЛЬСКОЕ собрание на факультете собиралось дважды. В первый раз из-за плохой организации не были предупреждены студенты первых и вторых курсов и на собрании из 540 комсомольцев присутствовало лишь 95. И только во второй раз удалось провести это столь важное для жизни факультета мероприятие. Вторично на отчетно-выборное собрание явилось 340 комсомольцев, хотя число участников могло быть также намного больше. Само собрание проходило шумно и неорганизованно.

С отчетным докладом выступил секретарь бюро ВЛКСМ факультета Д. Пресайзен. Он подвел итоги проделанной комсомольцами работы за год. Из его доклада было видно, что она велась из рук вон плохо: бюро не выполнило возложенных на него обязанностей, потому что в него вошли люди неспособные и не желавшие трудиться. Очень слабой была помощь комсомолу со стороны партийной организации. За исключением секретаря партбюро тов. К. Ф. Ковалова, никто из членов партийной организации не интересовался комсомольской жизнью, хотя многие коммунисты-студенты живут под одной крышей с комсомольцами.

Выступившие в прениях говорили о плохой работе стенной печати, о неиспользовании факультетского радиоузда. Мало проводилось общефакультетских мероприятий. Бюро факультета было бездейственным и не смогло обеспечить достаточной боевистости в комсомольской работе.

Выступивший после прений декан факультета тов. Н. В. Зарубаев отметил значительное снижение успеваемости студентов, особенно на втором курсе. Там была зарегистрирована самая низкая успеваемость за все время существования ГТФ — 40 процентов. Беспособность вызывает и тот факт, что на факультете нет ни одного именного стипендиата. Не был налажен контакт между студентами и преподавателями вне сферы учебных занятий. А ведь его инициаторами могли бы быть именно комсомольцы.

В конце собрания большинством голосов, несмотря на крупные недостатки в деятельности комсомольского бюро, его работа все же была признана удовлетворительной. Желательно, чтобы вновь избранное бюро стало более деятельным и внесло в студенческие массы факультета настоящий комсомольский задор.

Л. БОЛОТНИКОВ,
секретарь бюро ВЛКСМ II курса

Идут отчеты и выборы в комсомольских организациях

В НЕДОСТАТКАХ РАЗОБРАЛИСЬ

22 ОКТЯБРЯ в Актовом зале института проходило отчетно-выборное собрание комсомольцев физико-металлургического факультета. С отчетным докладом выступил секретарь факультетского бюро Е. Уханов.

— Основная, главная задача комсомольцев, — сказал он, — хорошо учиться! Как они выполняют это требование? Средний балл по факультету в последнюю сессию составляет всего 3,87.

Докладчик отметил основные причины низкой успеваемости на факультете:

- непосещение лекций большей частью студентов;
- недостаточная подготовка к ежедневным занятиям;
- недостаточная активность «треугольников» групп по контролю текущей учебной работы.

Он указал и на недостатки в работе академкомиссии, мало было проверок посещаемости занятий, очень редко выпускались «молнии» по результатам проверок, несвоевременно заполнялись экраны успеваемости.

— Слабо была организована политико-воспитательная работа, — говорит докладчик. —

Об этом свидетельствует хотя бы тот факт, что выборы агитаторов в группах тянулись целый месяц. Несколько оживилась культмассовая работа. Проводились факультетские вечера. Агитбригада, руководимая М. Клоц, стала институтской. В Ленинградской области она дала около 50 концертов и 150 лекций. Организована большая лекторская группа.

За активное участие в распространении политических и научных знаний среди трудящихся района и города комсомольская организация факультета награждена похвальной грамотой Выборгского отделения общества «Знание».

На факультете создан свой оркестр. Но постоянный эстрадный коллектив создать не удалось. Несмотря на неоднократные обещания, клуб ЛПИ так и не выделил руководителя оркестра факультета.

Оживилась спортивно-массовая работа. Факультет выставил команды почти по всем видам спорта, хотя удача не всегда им сопутствовала.

Отрадно то, что хотя наши результаты по баллам снизились, но возросла массовость.

Докладчик указал на низкую комсомольскую дисциплину на факультете. Затем он рассказал о комсомольской учебе для комсоров и членов курсовых бюро, проведенной в марте с. г. В ней приняли участие партбюро и деканат факультета, но помощи от комитета ВЛКСМ института факультет не получил.

В начавшихся затем прениях выступили А. Зильбер (гр. 568) — участник агитбригады, В. Становой (гр. 568) — председатель СНО факультета, Е. Лукин (гр. 466) — парторг общежития, Г. Косых — секретарь бюро ВЛКСМ IV курса, В. Гребенкин — командир целинного отряда и другие.

Выступления показали, что комсомольская организация правильно разобралась в недостатках работы, допущенных бюро ВЛКСМ факультета.

Затем лучшие комсомольцы были награждены похвальными грамотами и листами. На собрании избран новый состав бюро ВЛКСМ факультета. Выбран также состав факультетской редколлегии.

В. ЖИЖИН,
студент гр. 469/2

Первый комсомольский секретарь

Нередко мной лежит телеграмма на имя Н. И. Головачевского, доцента гидротехнического факультета. Прислали ее комсомольцы города Чимкента. Они поздравляют Николая Ивановича с днем рождения комсомола имени В. И. Ленина, желают ему здоровья, долгих лет жизни, успехов в труде.

Он был первым секретарем первой комсомольской организации в г. Чимкенте.

Я сижу в его рабочем кабинете, и он неторопливо рассказывает о своей молодости, о грозных революционных годах. Память стерла многие события и подробности тех лет, но основные, существенные остались. А память у Николая Ивановича крепкая, рабочая.

Его отец был железнодорожным служащим. Головачевский-старший принимал деятельное участие в революционных схватках с самодержавием в 1905 году. Будучи начальником железнодорожной станции в г. Ростове-на-Дону, он изыал из кассы деньги, вырученные за билеты, проданные пассажирам, и сдал их в забастовочный комитет.

После подавления восстания Ивану Николаевичу запретили работать на государственных же-

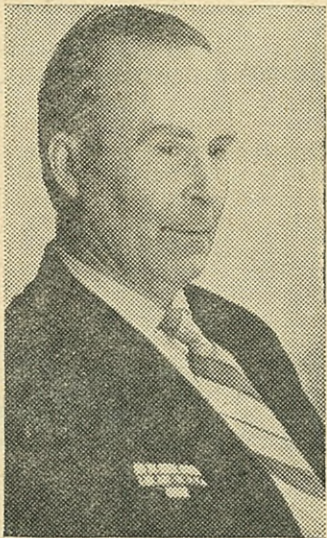
лезных дорогах. Он мог устроиться только на частные. Пришлось с семьей переехать в г. Чимкент.

В 1917 году телеграф принес радостную весть: петербургский пролетариат сверг ненавистный царский режим, установил свою диктатуру. В начале 1918 года в Чимкенте была создана партийная организация большевиков. Активным ее организатором был Н. И. Головачевский. Он был назначен председателем революционного комитета Чимкентского железнодорожного узла.

— По совету старших и по примеру других городов мы, подростки, дети рабочих железнодорожных мастерских, создали свою комсомольскую организацию, назвав ее Коммунистическим союзом трудящейся молодежи, — рассказывает Николай Иванович. — В нее вошло человек пятнадцать. Все комсомольцы должны были пройти всеобщую — военную подготовку, чтобы быть готовым к защите завоеваний рабочего класса. Каждый из нас днем работал на станции, вечером учился в вечерней школе.

Грамотных людей тогда было очень мало, — продолжает Головачевский. — Нас, подростков, отцы заставляли разносить телеграммы, в которых говорилось о положениях на фронтах, повестки, оповещающие о митингах и собраниях, писать революцион-

ные лозунги, плакаты и даже протоколы партийных заседаний. У нас тогда было очень мало опыта и еще меньше знаний. Но мы старались во всем подражать старшим, следовать их примеру, помогать им.



Время тогда было тяжелое. Туркестанская республика, расположенная на территории нынешних среднеазиатских республик, была в кольце вражеских войск. В Закаспии хозяйничали англичане, с севера подступали уральские и оренбургские казаки, в районе нынешних городов Фрунзе и Алма-Аты подняли восстание семиреченские казаки. Для борьбы на оренбургском, семиреченском и закаспийском фронтах Чимкентский уезд вы-

ставил два кавалерийских полка.

Я тоже пытался записаться добровольцем, — вспоминает Головачевский. — Но меня не взяли: подвел возраст. Мне в ту пору было всего 14 лет.

Николай Иванович помолчал немного, чтобы собраться с мыслями. Воспоминания о событиях тех лет взволновали его. Мысленно переносясь в прошлое, он вспоминал давно минувшие годы — отроческую юность свою — и из массы нахлынувших фактов и впечатлений старался отобрать наиболее существенные, важные по своей значимости.

— В свободное от занятий и работы время мы организовали воскресники, обучали неграмотных людей письму, занимались спортом — очень любили играть в футбол.

Головачевский рассказал, что большой популярностью в то время в городе пользовались концерты, поставленные молодежью и комсомольцами. Не проходил ни один митинг или собрание без концерта художественной самодеятельности, доклада о международном положении, о политике партии большевиков. Докладчиками были простые рабочие-коммунисты и наиболее подготовленные комсомольцы.

В 1919 году в уезде начали организовываться крестьянские коммуны. Комсомольцы приезжали в села, связывались с крестьянскими вожаками, которые, как правило, были из бывших солдат, вернувшихся с фронта, разъяс-

няли на сходках крестьянам цели и задачи этих коммун.

В то время начал назревать вопрос и об объединении комсомольских организаций. Они возникли на сантоиновом заводе, изготавливавшем химико-фармацевтическую продукцию, при вечерней школе, в других местах. Как правило, комсомольские организации создавались на базе партийных организаций.

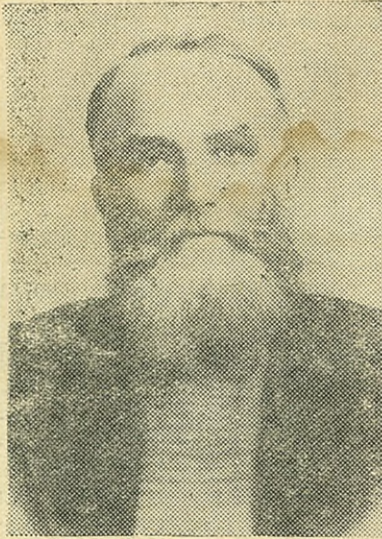
В 1920 году белогвардейское кольцо было прорвано. Чимкент стал центром Сыр-Дарьинской области. Был организован Сыр-Дарьинский обком комсомола, в аппарате которого работал и Головачевский. Спустя год он был избран секретарем райкома комсомола русского сектора. В июле 1921 года на уездном съезде комсомола Головачевского избрали членом бюро уездно-городского комитета.

— Несмотря на то, что Чимкент был чиновничьим уездным городом, влияние партийной и комсомольской организаций в нем было полное, — подчеркивает Николай Иванович.

В 1925 году Н. И. Головачевский поступил учиться в наш институт. В начале тридцатых годов окончил аспирантуру при ЛПИ, после чего работал во многих проектных организациях. Сейчас он работает в гидротехнической лаборатории института, является членом партийного бюро факультета.

Ф. ФЛЯГИН

Юбилеры энергомашиностроительного



МНОГОГРАННЫЙ УЧЕНЫЙ

Есть одна такая область энергомашиностроения, которая прямо и непосредственно связана с химией, с химической технологией. Эта область — компрессоростроение. Компрессоры широко используются при разного рода химических процессах в производстве.

И впервые планомерно, в значительном количестве подготовку инженерных кадров для отечественного компрессоростроения начал наш институт. И первым руководителем этой подготовки был профессор, доктор технических наук Константин Иванович Страхович, 60-летие которого отмечает научная и инженерная общественность Ленинграда.

Начав свою научную деятельность девятинадцатилетним юношей, К. И. Страхович внес в последующие годы большой вклад в ряд областей науки и техники.

Нелегко найти другой пример столь разносторонней творческой деятельности, которая неизменно сочеталась с глубиной анализа и высоким теоретическим уровнем исследования.

Широко известны многие фундаментальные работы К. И. Страховича по механике жидкостей и газов. Его труды по теории турбомашин, в том числе и по теории компрессорных машин, сыграли большую роль в развитии отечественного компрессоростроения. Немалое значение имели и имеют работы Константина Ивановича и в смежных областях техники. Так, например, его книга по пневмотранспорту, вышедшая в 1934 году, в значительной степени сохранила ценность до наших дней.

В настоящее время К. И. Страхович с присущей ему кипучей энергией занимается теоретическими исследованиями вопросов безмашинного преобразования тепловой энергии в электрическую.

Константин Иванович Страхович не только ученый-исследователь, но и блестящий педагог и лектор, пользующийся неизменной любовью студенческой аудитории. Не ограничиваясь обязательными циклами лекций, он систематически выступает с лекциями и докладами по актуальным темам технического прогресса, в ряде случаев в студенческих общежитиях. С исключительной любовью К. И. Страхович относится к воспитанию молодых научных кадров.

В 30-е годы — годы организации подготовки энергомашиностроителей по многим новым специальностям — К. И. Страхович проявил себя незаурядным деятелем — ученым и инженером, хорошо чувствующим и понимающим вопросы дальнейшего развития технического прогресса. Поэтому далеко не случайно

К. И. Страхович на протяжении всей своей деятельности был тесно связан с промышленностью, и в настоящее время активно участвует он в работе ведущих турбостроительных заводов, конструкторских бюро и научно-исследовательских институтов, занимающихся энергетическим и химическим машиностроением.

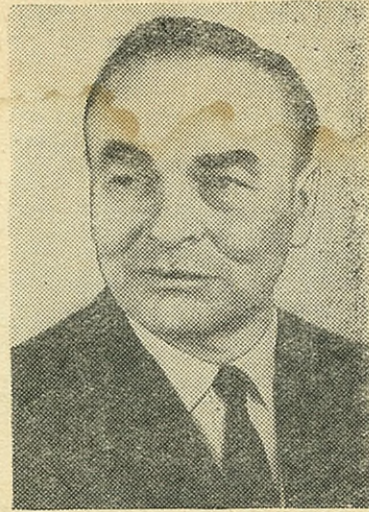
Сейчас, в исторические дни создания материальной базы коммунизма, К. И. Страхович, как патриот своей Родины, как крупный ученый и большой инженер, отдает все свои силы и знания дальнейшему развитию отечественной науки и техники, воспитанию новых инженерных и научных кадров. И все искренне желают ему больших успехов на этом пути.

В. БУЛАНИН, К. ДВОРЕЦКИЙ, В. ЗЫСИН, В. КАЛИНИН, П. МИХАЙЛОВ и другие.

СЛАВНЫЙ ПУТЬ

Трудовая деятельность Николая Харитоновича Дьяченко началась с 1924 года. После окончания совпартшколы он находился на руководящей партийной и комсомольской работе. В 1932 году окончил Ленинградский машиностроительный институт и в 1937 году выполнил первую научную работу по исследованию процессов сгорания в двигателях внутреннего сгорания. После защиты кандидатской диссертации он преподавал на кафедре «Автомобили и тракторы».

Николай Харитонович принимал участие в боях во время финской кампании 1939—1940 годов в качестве командира взвода. За боевые заслуги перед Родиной награжден орденом Красной звезды. После возвращения в



ЛПИ он плодотворно работал в должности доцента и декана существовавшего в то время автомеханического факультета.

В первые же дни Великой Отечественной войны Николай Харитонович вступил добровольцем в народное ополчение и затем служил в Советской Армии. После окончания Великой Отечественной войны в 1945 году Н. Х. Дьяченко возвращается к научной и преподавательской деятельности. Сначала он был заместителем, а затем начальником кафедры Военной академии тыла и транспорта, в звании инженера-полковника. Здесь под его руководством был проведен ряд научных работ по исследованию рабочего процесса в транспортных двигателях. В результате успешной защиты диссертации, посвященной работе автомобильных двигателей при неустойчивых режимах, Н. Х. Дьяченко присвоены ученая степень доктора технических наук и звание профессора.

С 1960 года он избирается по конкурсу заведующим кафедрой

«Двигатели внутреннего сгорания» нашего института. Одновременно несколько лет он занимал должность проректора по научной работе института.

Научная деятельность Н. Х. Дьяченко связана с большим кругом вопросов двигателестроения. Широко известны его труды по исследованию работы двигателей при неустойчивых режимах, а также по газотурбинному наддуву.

Сейчас, как и раньше, много творческих сил и знаний Николай Харитонович отдает подготовке высококвалифицированных молодых инженерных и научных кадров. Под его руководством работают восемь аспирантов и ряд соискателей с дизелестроительных предприятий и из научно-исследовательских институтов. За последние годы лаборатория кафедры пополнилась рядом новых установок и современными приборами, что позволяет вести крупные, разносторонние исследования. Свою большую научную и педагогическую деятельность Н. Х. Дьяченко всегда сочетает с активным участием в общественной и партийной работе. За заслуги перед Родиной Н. Х. Дьяченко награжден девятью орденами и медалями.

Крупный ученый, коммунист, профессор д. т. н. Николай Харитонович Дьяченко пользуется заслуженным авторитетом и уважением. И в день шестидесятилетия, поздравляя дорогого Николая Харитоновича, желаем ему еще многих лет жизни и дальнейшей плодотворной работы на благо нашей Родины.

К. ДВОРЕЦКИЙ, А. КОСТИН, Г. МЕЛЬНИКОВ, А. ОЖИГОВ, Б. ХАРИТОНОВ и другие

КАФЕДРА С ЗАВОДОМ ЗАКЛЮЧИЛА ДОГОВОР

Необходимость и важность широкого применения математических методов и электронно-вычислительной техники в экономических расчетах, организации и планировании производства теперь уже являются общепризнанными. Однако внедрение их в практику работы предприятий и совнархозов сдерживается сейчас из-за малочисленности необходимых специалистов и научно-исследовательских организаций, работающих в этой области.

Кафедра автоматизации управления производством (бывшая «Механизация учета и вычислительных работ») инженерно-экономического факультета еще в 1963 году заключила с Кировским заводом хозяйственный договор о разработке системы оперативно-календарного планирования производства тракторов К-700 с использованием электронно-вычислительной техники. Эта работа успешно внедряется на заводе. Кафедрой был разработан алгоритм расчета календарно-плановых нормативов, собраны для этих расчетов все исходные данные, разработан алгоритм составления месячных и сменно-суточных заданий для участков.

Совместно с работниками вычислительного центра завода были составлены программы расчета и произведен сам расчет календарно-плановых нормативов на ЭВМ «ЗМ» и по этим нормативам на той же ЭВМ сейчас со-

ставляются месячные задания с расчетом загрузки оборудования для участков шести цехов завода. После установки и пуска большой ЭВМ (типа «Минск-22») и создания необходимых электронно-вычислительных устройств для цехов и участков будут составляться и сменные задания на ЭВМ.

Для дальнейшего развития такого рода работ и применения электронно-вычислительной техники в других областях организации и планирования производства на предприятиях Ленсовнархоз в мае этого года принял решение о создании в нашем институте отраслевой научно-исследовательской лаборатории автоматизированных систем управления производством.

Основная задача этой лаборатории — разработка систем организации планирования учета и регулирования производства на машиностроительных предприятиях Ленинградского экономического района с помощью математических методов и электронно-вычислительной техники.

Тематика лаборатории на 1965 год предусматривает разработку типовых систем для серийного производства по материально-техническому снабжению, обеспечению технологической оснасткой, нормативному учету затрат на производство, составлению техпромфинплана завода с использованием матричного исчисления. Кроме того, включены темы по определению оптималь-

ных производственных программ выпуска продукции и оптимальному использованию производственных мощностей завода и цехов; учету выработки и заработной платы рабочих и созданию автоматизированных систем управления производством.

К работе в лаборатории привлекается профессорско-преподавательский состав инженерно-экономического факультета и студенты специальности «Организация механизированной обработки экономической информации».

Профессор С. СОКОЛИЦЫН, заведующий кафедрой автоматизации управления производством

НОВЫЙ СБОРНИК «ТРУДЫ ЛПИ»

Результаты некоторых исследований ученых ЭНМФ

Коллектив энергомашиностроительного факультета проводит большие и важные исследования по усовершенствованию рабочих процессов различных типов турбин, компрессоров и других турбомашин.

Результаты некоторых из этих исследований опубликованы в недавно вышедшем очередном номере «Трудов ЛПИ» (№ 232 1964 г.) под названием «Турбомашин».

В нем помещено много материалов по расчету и экспериментальным исследованиям центро-

бежных компрессоров, в том числе и по малорасходным ступеням центробежных компрессоров.

Одна из работ посвящена вопросам улучшения статистических и динамических свойств транспортного газотурбинного двигателя с помощью регулируемого соплового аппарата силовой турбины. Кроме этого исследования по газотурбинным двигателям имеется еще одна интересная статья по высокотемпературным турбинам с особым подводом газа и пара одновременно.

Несомненно, привлекут внимание читателей и другие статьи сборника по магнитной гидродинамике, по анализу явлений в вихревых камерах сгорания, по движению составляющих двухфазного потока, по теплообмену при обтекании цилиндра-увлажненным сжимаемым потоком и другие.

Сборник содержит не только материалы для инженерно-технических и научных работников конструкторских бюро заводов и научно-исследовательских институтов, занимающихся расчетом, проектированием и исследованием турбомашин. Статьи его интересны и полезны аспирантам, студентам старших курсов и дипломантам энергомашиностроительного и некоторых специальностей физико-механического факультета.

Б. ГЛУХОВСКИЙ

ЖИЗНЬ ДЕВОЧКИ СПАСЕНА

22 ОКТЯБРЯ ректор института член-корреспондент АН СССР профессор В. С. Смирнов издал приказ, в котором говорится, что 20 сентября с. г. Михаил Петрович Вотинов приехал на своей автомашине «Волга» к знакомым в деревню Югостицы Лужского района Ленинградской области. К Вотинову, когда он уже собирался возвращаться в Ленинград, обратился с просьбой житель деревни Смирнов Иван Петрович: у него серьезно заболела и была без сознания дочь — ученица 8-го класса Татьяна. Нужно было срочно оказать ей помощь.

Проявив должную отзывчивость, тов. Вотинов без промедления забрал больную девочку в свою автомашину и доставил ее в больницу г. Луги, где благодаря своевременно принятым мерам девочка была спасена от угрожающей ей смерти.

За проявленные доцентом Михаилом Петровичем Вотиновым чуткость и оперативность в доставке серьезно заболевшей девочки в больницу, чем она была спасена от неминуемой смерти, ректор ЛПИ в приказе по институту объявил доценту кафедры физики диэлектриков и полимеров Михаилу Петровичу Вотинову благодарность.

БЛАГОУСТРАИВАТЬ И БЕРЕЧЬ ПАРК

В ГАЗЕТЕ «Политехник» не один раз писалось о плохом состоянии парка ЛПИ, о его захламленности, о недостаточном внимании к восстановлению парка. Сигналы «Политехника» услышаны, признаны правильными (см. заметку тов. Полещука в № 30 и ответ тов. Бельтихина в № 31), и сделаны первые шаги по благоустройству — в октябре повалено свыше 500 деревьев сухостоя и посажено столько же молодых деревьев. Но это только начало большой работы по восстановлению парка. Будем надеяться, что и руководство, и весь коллектив института не успокоятся на этом и дружно, организованно продолжат начатое дело.

Наш парк занимает 22,4 гектара, а всего зеленые насаждения в районе института, включая и стадион, составляют 49 гектаров.

За весенний период 1964 года на территории института, в студгородке, на стадионе, в детских

садах и пионерлагере было высажено 30.000 однолетних цветов; приведено в порядок 320 деревьев (подвязаны к кольям, сделаны пристольные лунки), посажено около 300 кустарников. В летний период был обеспечен уход за

стипендию Виктору платит Вильнюсский завод сварочного оборудования, пославший его учиться хорошо и доброту сваривать металл. Но Виктор попал на другую специальность — теплофизику. После учения он обязан вернуться на завод, а там такие специалисты не требуются. Зачем же он учится?

Он считает, что учиться лучше, чем работать. А учиться можно не обязательно хорошо, достаточно на тройки, лишь бы получать деньги. За три года у него всего две четверки.

Как-то по поводу исключения из института одного из наших студентов, Лисакова, он сказал:

— Похоже, что я «последний из могикан». — Возможно, что это и так, но разберись поведение и «могикана» не помешало бы.

Не помешало бы навести порядок в общежитии вообще, пожелать новому студсовету уменья на этом поприще. Нужно, чтобы люди с дешевым авторитетом не портили нам нервы и не мешали учиться.

Ю. РОДИОНОВ,
студент гр. 352-а

ку оранжерей, парников, на посадку древесно-кустарникового питомника, с тем чтобы не затрачивались ежегодно большие суммы на рассадку и саженьцы деревьев и кустарников, чтобы мы могли иметь цветы в аудиториях, кабинетах и во всех служебных комнатах.

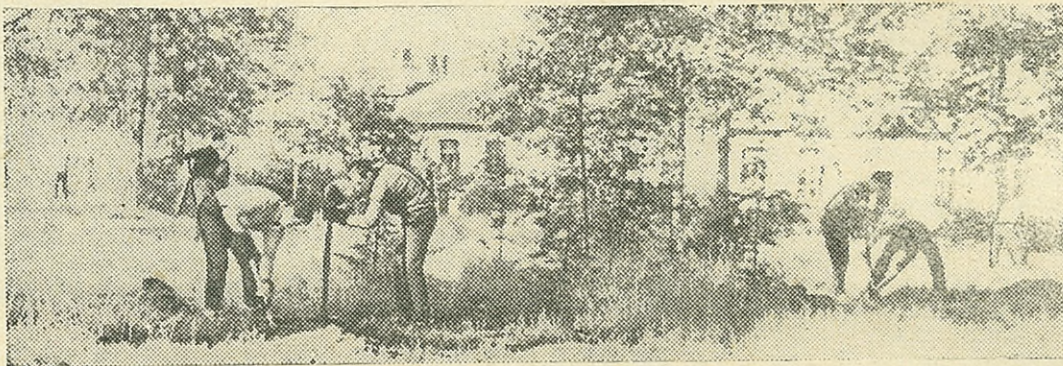
Наш парк нужно и можно сделать красивым и уютным. Но не

нельзя без боли смотреть, как безжалостно обламываются верхушки и ветки, а елочки в районе гидрокорпуса все вырублены (для встречи Нового года). Удивительно, что до сих пор разрешается на территории института между учебными корпусами (я подчеркиваю: между учебными корпусами) высаживать картофель, из-за чего значительная часть территории ранней весной и поздней осенью находится в захламленном состоянии и без зелени.

Около 1-го учебного корпуса было высажено 75 кустов роз, половина которых на следующий же день исчезла.

Товарищи! Ведь все, что делается по благоустройству территории, — посадка деревьев, кустов, цветов, — делается для вас, чтобы приятно вам было идти на работу, чтобы вас встречали цветы, а не залежи окурков, чтобы после работы вы могли отдохнуть в парке. Берегите парк, останавливайте людей, которые безобразничают в нем.

С. ГОРБАЧЕВА,
инженер по благоустройству территории



газонами, кустарниками (подрезка, рыхление земли), цветниками (прополка, полив, подкормка). В осенний период (в октябре) посажено 510 деревьев. Большую помощь при осенних работах в этом году оказал комитет комсомола. Вместе с сотрудниками ин-

организованный комендантами второго учебного и химического корпусов тт. Н. Ф. Родионовой и И. Г. Отто. Хорошо работали также студенты 425-й группы ЭлМФ.

Очень хочется, чтобы ректорат все-таки решился на построй-

все стремятся к этому. Например, около 2-го профессорского корпуса круглый год висит белье — это никак не украшает наш парк. Часто веревки с бельем появляются и у химического корпуса.

Когда распускается сирень,

В НАШЕМ институте вот уже третий год работает студенческий клуб иностранных языков, сокращенно — СКИЯ.

В сентябре были проведены выборы нового правления. Избраны президенты немецкого и английского клубов, распределены обязанности между руководителями секций.

Участвуя в той или иной секции — музыкальной, драматической, секциях технического перевода, разговорной практики и других, — студенты тем самым повышают свои знания в иностранном языке. С начала нового семестра проводятся регулярные репетиции английского и немецкого драматических кружков, английского хора и немецкого сольного квартета. В прошлом семестре в Доме ученых (в Лесном) были проведены лекции на английском и немецком языках на темы «Западная Германия сегодня», «Англия на современном

этапе», «Бертольт Брехт», организована встреча с Т. Гнедич, переводчицей поэмы «Дон-Жуан» Д. Байрона.

В кафе Дома ученых студенты провели два вечера на иностранных языках, наподобие телевизионного «Огонька». В мае политехники выступали на городском смотре художественной самодеятельности на иностранных языках с инсценированной дискуссией «Современные немецкие поэты».

Студенческий клуб иностранных языков пригласил выступить в нашем институте победителей

городского смотра художественной самодеятельности — студентов Санитарно-гигиенического института, консерватории и курсантов Высшего мореходного училища имени Макарова. Их концерты намечены на октябрь—ноябрь 1964 года и февраль—март 1965 года.

Мы обращаемся ко всем студентам-политехникам с призывом: приходите в наш клуб, участвуйте в его работе. Знание иностранных языков поможет глубже овладеть избранной специальностью, познакомиться с творчеством многих крупных зарубежных авторов, чьи произведения, к сожалению, не всегда бывают переведены на русский язык. Следите за объявлениями СКИЯ. Они вывешиваются на дверях кафедр иностранных языков и в студенческом гардеробе главного здания.

В. НАРЯКИН,
студент группы 253-а

*Приходите
в наш клуб*

В ПОХОД ЗА КУЛЬТУРУ!

«СОРОКАГРАДУСНЫЕ» ТЕПЛОФИЗИКИ

ПОЧТИ все пострадали. Каждый в той или иной мере. Итоги подводили на следующий день. Настроение у всех было мрачное. Главным виновником всех бед Виктор Пирогов, студент группы 456, пострадал даже физически. Дрогнула рука в тот момент (надо же!), когда он кидал «маленькую» из окна 415-й комнаты (корпус 6Ф) на улицу. Бутылка, вместо того чтобы попасть в прохожего или просто разбиться об асфальт, повредила ему самому правый глаз. Редкий случай! Виктор и до этого нечасто ходил в институт, а теперь вообще стесняется в нем появляться.

...А все началось вот с чего. Юрий Невзоров (гр. 456) решил навестить своего друга Пирогова, чтобы вместе выпить, поговорить. А затем они позвали и Сергея Александрова, их старинного друга, проживающего в общежитии «на птичьих правах» и пробующего вторично свои силы на физико-механическом факультете.

На лестничной площадке им попались студенты Солодовников и Тимофеев, которые тоже примкнули к ним. Сообща пили сначала в комнате 213 и бегали в

магазин, потом бегали в магазин и пили в комнате 415. Потом коммат не меняли, но в магазин бегали.

Что творилось в комнате, представить трудно. Ходить можно было, только соблюдая все меры предосторожности (падение было нежелательным).

В тот вечер из комнаты исчезла «Спидола», портативный транзисторный приемник. Ю. Невзоров по дороге домой потерял сумку с книгами. Пирогов в пьяном виде потерял медаль «Рожден в Ленинграде», которую получил для сына.

Для живущих в комнате вместе с Пироговым каждый месяц пять-шесть дней — черные дни. Он успокаивается, когда в кармане остается 5—10 рублей. Это «НЗ» — неприкосновенный запас на жизнь, тоскливую, серую жизнь. Институт его мало интересует, он в нем редкий гость. К тому же опоздал на месяц к началу занятий. Правда, никто на это не обратил внимания. Сейчас он почти не ходит на занятия, и это также для него не имеет никаких последствий.

Стипендию Виктору платит Вильнюсский завод сварочного оборудования, пославший его учиться хорошо и доброту сваривать металл. Но Виктор попал на другую специальность — теплофизику. После учения он обязан вернуться на завод, а там такие специалисты не требуются. Зачем же он учится?

Он считает, что учиться лучше, чем работать. А учиться можно не обязательно хорошо, достаточно на тройки, лишь бы получать деньги. За три года у него всего две четверки.

Как-то по поводу исключения из института одного из наших студентов, Лисакова, он сказал:

— Похоже, что я «последний из могикан». — Возможно, что это и так, но разберись поведение и «могикана» не помешало бы.

Не помешало бы навести порядок в общежитии вообще, пожелать новому студсовету уменья на этом поприще. Нужно, чтобы люди с дешевым авторитетом не портили нам нервы и не мешали учиться.

Ю. РОДИОНОВ,
студент гр. 352-а

ФИНАЛ КРОССА

11 октября в парке имени Челюскинцев состоялся финал городского кросса. Погода выдалась сугубо осенняя. Мелкий дождик, ветер, скользкая дорожка не способствовали показу хороших результатов. Несмотря на это, политехники «дрались» не жалея сил и добились хороших результатов, заняв 2-е место среди команд города.

Успешно выступили наши девушки Г. Селезнева (ИЭФ), Н. Селиванова (ЭлМФ), Г. Ольшанская (ИЭФ), занявшие на дистанции 1000 метров третье место. Н. Са-

лазкина (ФМФ) на дистанции 2000 метров заняла четвертое место. На дистанции 3000 метров В. Журавлев (ММФ), В. Ребриков (ЭлМФ) и Б. Митрофаненко (ЭлМФ) заняли первое место.

Неудача постигла нашу команду на дистанции 5000 метров. В сумме двух результатов мы заняли на ней лишь 16-е место, что отодвинуло нашу команду в целом на второе место. 1-е место досталось Сельскохозяйственному институту.

В. СТЕПАНОВ,
старший преподаватель

Победили гидротехники

С НАЧАЛОМ нового учебного года начались и новые увлекательные спортивные соревнования. На стадионе института состоялся розыгрыш «Приза первокурсника» по ручному мячу. В финал вышли команды

гидротехнического и электрохимического факультетов. В упорной борьбе победили гидротехники. Соревнование выявило хорошую активность и спортивную подготовленность студентов младших курсов.

ХОРОШЕЕ, ПЛОХОЕ

ИЗ КОЛЛЕКЦИИ собирателя пословиц и поговорок многих народов мира инженера Григория Александровича Заславского.

1. Научиться хорошему — мало и тысячи дней; научиться дурному — достаточно и часа. Восточная посл.
2. У каждой хорошей вещи есть свое «но», а у каждой плохой — свое «однако». Узбекская посл.
3. Хорошего ругают, чтобы не испортился, плохого ругают, чтобы исправился. Русская посл.
4. Наука в лес не ведет, а из лесу выводит. Русская посл.
5. Дверь, за которой скрыто хорошее, трудно открыть; дверь, за которой скрыто дурное, трудно закрыть. Восточная посл.
6. Надписи на стенах не мастера пишут. Японская посл.
7. Для заборной надписи хороший почерк не требуется. Японская посл.
8. Невоспитанность — излечимая болезнь, а глупость — безнадежная. Адыгейская посл.
9. Вежливость познается среди хамства. Афганская посл.
10. Из всех плодов наилучшее приносит хорошее воспитание. Русская посл.
11. Надпись на скале — свидетельство для зрячих. Монгольская посл.
12. Яшма не отшлифована — не станет вещью, человек не учится — не узнает приличий. Восточная посл.
13. Ум и воспитание — братья-близнецы.
14. Наказывать легко, воспитывать трудно. Немецкая посл.
15. С хорошим поведеньем — до цели доберешься, с дурным поведеньем — сраму наберешься. Узбекская посл.
16. Хорошему открывай объятия. Узбекская посл.
17. Сумел оступиться — сумей и поправиться, сумел провиниться — сумей и исправиться. Русская посл.

Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

М-51111

Заказ № 1481 Типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57.