



Экономить электроэнергию

Центральный Комитет Коммунистической партии обратился ко всем трудящимся страны с призывом вести борьбу за рациональное использование электрической энергии. Сущность режима экономии в социалистическом обществе везде и во всем заключается в том, чтобы произвести больше хороших товаров при наименьших затратах средств и труда, полнее удовлетворять непрерывно растущие материальные и культурные потребности нашего народа.

Нельзя рассматривать борьбу за режим экономии как временную кампанию. Наша Родина из года в год становится богаче и могущественней. Так, в 1958 году у нас было выработано 233 млрд. квт.-часов электроэнергии. Семилетним планом предусматривается выработка электроэнергии до 500—520 млрд. квт.-ч, а по перспективному плану электрификации страны на 15—20 лет производство электроэнергии увеличится примерно в 7—8 раз и к 1980 году достигнет 2300 млрд. квт.-ч.

Режим экономии при таких больших масштабах строительства и производства приобретает большое народнохозяйственное значение. Достаточно указать, что каждый процент снижения издержек производства на государственных предприятиях страны в 1959 году составил около 12 млрд. рублей, а в 1965 году составит 21 млрд. рублей. Только от снижения издержек производства за семилетие намечено получить 850 млрд. рублей экономии. Один процент экономии электроэнергии высвободит за год 2,6 млрд. квт.-ч, что почти в 1,5 раза больше всей годовой выработки электричества в дореволюционной России. А чтобы произвести эту электроэнергию, надо израсходовать почти миллион тонн высококачественного угля.

Несмотря на большой ежегодный прирост выработки энергии, потребность в ней с каждым годом возрастает. Появились новые энергоемкие производства, как электрометаллургия, электрохимия, электрообработка, электросварка, электротяга и т. д. С каждым годом возрастает количество киноустановок, радиоприемников, телевизоров, холодильников, стиральных машин и т. д. Это потребует большого количе-

ства дополнительной электрической энергии.

Новые виды производства, установки, аппараты и предметы домашнего обихода облегчают и облагораживают труд и быт советских людей, способствуют повышению их культурного уровня. Ради этого стоит позаботиться об экономии электроэнергии, выключать за собой электролампочку, не гонять вхолостую мотор, ликвидировать излишества в освещении, не использовать самодельные обогревательные приспособления.

Расточительство и неэкономность в расходовании государственных средств нужно рассматривать как преступление перед народом.

В лабораториях, мастерских, кабинетах, аудиториях, общежитии и для внешнего освещения нашего института потребляется большое количество электроэнергии. Неэкономное и бесхозяйственное расходование ее затрудняет нормальную работу лабораторий, мастерских, а это, в свою очередь, тормозит учебный процесс и выполнение научных исследований.

Работники отдела главного механика провели совещание, где был разработан ряд мероприятий по экономии электроэнергии. Утверждена инструкция, которая требует от дежурных электромонтеров по корпусам следить за своевременным зажиганием и выключением светильников с целью экономии электроэнергии. Разработан проект оплаты электромонтеров, где указывается на необходимость установления заработной платы в зависимости от экономии энергии.

Необходимо в короткий срок провести широкую разъяснительную работу о значении экономии электроэнергии. В учебных группах, на мой взгляд, следует выделить одного—двух студентов, которые будут следить за своевременным выключением света, периодически проводить рейды по выявлению нерадивого отношения к экономии электроэнергии.

Факты показывают, что по аудиториям, а подчас в кабинетах и библиотеке освещение не выключается при отличном дневном свете. Проведенные студентами 342-й группы ММФ рейды в главном здании показали, что 10 декабря с 10 до 12 часов напрасно горели 75 электролампочек, 15-го — 30, 16-го — 42 и т. д.

Надо объявить настоящую войну безразличному отношению к сбережению государственных средств, инвентаря, электроэнергии. Каждый член нашего коллектива — преподаватель, служащий, студент — должен быть экономным, бережливым хозяином в институте, в общежитии, а не посторонним наблюдателем.

Доцент Г. ВОРОНКОВ

СЕССИЯ НАЧАЛАСЬ, УСПЕШНОЙ СДАЧИ

6 декабря на инженерно-экономическом факультете и 3 января на всех факультетах началась зимняя экзаменационная сессия.

Основное отличие нынешней сессии от всех предыдущих определяется двумя факторами. Впервые будут сдавать зачеты и экзамены студенты I курса, совмещающие обучение в институте с работой на заводах. Студенты старших курсов позднее приступили к занятиям, приняв участие в сельскохозяйственных работах. В связи с этим экзаменационная сессия закончится на ряде курсов и факультетов 20 февраля.

Для студентов I курса, работающих на заводах, установлен скользящий график проведения экзаменационной сессии, обусловленный тем, что заводы не могут освободить от работы на период

экзаменов всех студентов сразу. Поэтому с каждым предприятием по обоюдной договоренности разработан график выхода студентов на экзамены.

Для всех студентов I курса, занимающихся без отрыва от производства, установлен один экзамен; кроме того, 3 зачета для работающих в течение двух лет и 4 — для работающих один год.

В период подготовки к проведению сессии проделана большая организационная работа, обеспечивающая нормальный ход экзаменов.

Остается пожелать всем студентам института хорошей подготовки и успешной сдачи экзаменов.

Г. НАГОВИЦЫН,
начальник учебной части

Зовут широкие дороги

Около зала заседаний Ученого совета толпится народ. Настроение у всех радостное, бодрое. Это и вполне понятно. 195 дипломантов гидротехнического факультета распределяются на работу. Поминутно открываются двери и товарищи по группе, знакомые и друзья со всех сторон окружают молодого специалиста.

— Ну как? Куда?

Называются города и области, стройки и предприятия страны.

А в это время в самом зале заседает Государственная комиссия. При распределении, безусловно, учитываются склонности, просьбы и пожелания самих дипломантов. 5 писем поступило на имя комиссии от Кировского совнархоза с просьбой направить Юрия Оценкова на работу в Кировскую область, где студент хорошо зарекомендовал себя во время преддипломной практики. Естественно, просьба была удовлетворена.

Супруги А. Алфимов и Ю. Ткаченко изъявили желание работать в Белгороде, А. Давыдов — в Псковской области, Э. Лорви — в Карелии и т. д.

Юрий Терешин родом из Вологды, поэтому он хотел бы работать у себя на родине. Однако свободных мест не оказалось, и дипломант охотно согласился поехать в Коми АССР.

А вот у стола комиссии Анатолий Грозберг. Дипломанту предлагается должность инженера на строительстве плотины в Кировской области.

— Не согласен, — говорит Грозберг.

— А Бухтарминская ГЭС?

— Не согласен.

Члены комиссии недоуменно переглядываются. Работа интересная, увлекательная, непосредственно по специальности. Чем же объяснить тогда несогласие дипломанта?

Грозберг мнется и, покраснев, заявляет: — У меня ленинградская прописка.

Странно слышать подобный аргумент от молодого специалиста. Странную позицию заняла и 612-я группа, где учится Грозберг. Группа встала на защиту дипломанта, ссылаясь... на его способности. А разве их нельзя

проявить в Кирове или на Бухтарме? Право же, есть, где развернуться молодому инженеру. Но, видимо, способности дипломанта сковывает прописка. Настроение Анатолия Грозберга является исключением из общего настроения дипломантов-гидротехников.

«Без пяти минут инженер», — так в шутку называют студенты

дипломанта.

Совсем немного осталось ждать выпускникам 1960 г., когда они смогут реализовать те многогранные знания, которые получили в стенах института, и ряды инженеров на многочисленных предприятиях страны пополнятся молодыми специалистами со значками ЛПИ.

В. ШУМИЛИН

Новогодние поздравления

В адрес коллектива нашего института поступили многочисленные новогодние поздравления.

* * *

В новогоднем поздравлении ЦКТИ имени И. И. Ползунова говорится: «Замечательные достижения отечественной науки и техники в 1959 году еще и еще раз свидетельствуют о всепобеждающей силе социализма, об огромных созидательных творческих возможностях советских людей.

«Наше время может и должно стать временем осуществления великих идеалов, временем мира и прогресса» (Н. С. Хрущев. Речь на митинге трудящихся Москвы после возвращения из США).

В канун нового, 1960 года от имени сотрудников ЦКТИ желаем всему коллективу дальнейших успехов в совместной борьбе за технический прогресс, за быстрое внедрение в жизнь новейших открытий и изобретений, за сближение науки с практикой.

С Новым годом, с новым счастьем, товарищи!»

С Новым годом поздравили ленинградских политехников грузинские и азербайджанские политехники. «Желаем вам в новом году больших успехов в подготовке высококвалифицированных молодых специалистов и успешного выполнения важнейших научно-исследовательских работ на благо нашей Родины», говорится в новогодней телеграмме Азербайджанского политехнического института.

Дирекция и общественные организации Уральского политехнического института имени С. М. Кирова поздравляют коллектив нашего вуза с Новым годом и

желают дальнейших успехов в учебной и воспитательной работе.

Поздравления с Новым годом в адрес нашего института поступили также от коллективов Института электромеханики АН СССР, проектного и научно-исследовательского института «Гипроникель», Института электросварки им. Е. О. Патона, Ленинградского текстильного института им. С. М. Кирова, Ленинградского технологического им. Ленсовета, Ленинградского института им. А. А. Жданова, Пензенского, Белорусского политехнических вузов, Донецкого индустриального института, Ленинградского института авиационного приборостроения, Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина), Ленинградского института водного транспорта, Ленинградского института инженеров железнодорожного транспорта, Лесотехнической академии имени С. М. Кирова, Ленинградского военно-механического института им. Г. В. Плеханова, Казанского авиационного института и других вузов.

Новогоднее поздравление в наш адрес поступило также от завода «Вибратор».

* * *

Сердечные поздравления и добрые пожелания по случаю новогоднего праздника шлют коллективу института наши зарубежные друзья. В их числе коллективы библиотеки Академии наук Китая, Государственного научно-исследовательского института материалов и технологии (Чехословацкая Республика), Центра металлургических исследований Академии наук Румынской Народной Республики, Дальнинского политехнического института (КНР), центральных библиотек Тимшоарского (РНР) и Гданьского (ПНР) политехнических институтов.

С Новым годом поздравляют политехников посольство Китайской Народной Республики в СССР, посол Польской Народной Республики в СССР М. Яшук, первый секретарь посольства Михаил Сечковски и третий секретарь посольства Георг Колц, первый секретарь посольства Венгрии Народной Республики Леринци Ласло, советник посольства Румынской Народной Республики Тибериу Петреску.

Научный семинар электромехаников

На электромеханическом факультете организован научный семинар по повышению квалификации преподавателей и научных сотрудников.

В план ближайших занятий включены специальные разделы математики: элементы матричного исчисления и численные методы линейной алгебры, качественные, численные и приближенные методы анализа нелинейных дифференциальных уравнений.

В дальнейшем предполагается изучение принципов построения математических машин непрерывного и дискретного действий и их применения к решению электротехнических задач. По этому раз-

делу будет проведено ознакомление участников семинара с имеющимися на кафедрах ТВН, автоматики и телемеханики и электрических станций установками и их практическим использованием. Кроме преподавателей, на семинаре присутствуют также студенты старших курсов. Посещаемость семинара — 60—70 человек.

Первые четыре занятия, проведенные доцентом кафедры высшей математики И. С. Сребрянским, показали высокую активность и заинтересованность его участников.

Доцент М. ЛЕВИНШТЕЙН

По поручению Министра высшего и среднего специального образования СССР директор института проф. В. С. Смирнов 24 декабря вручил дипломы и аттестаты лицам, удостоенным ученых степеней и званий.

Аттестаты доцентов были вручены Р. З. Алиеву, Н. В. Душину, М. П. Вотину, В. П. Евменову, Н. Н. Зайцеву, Ю. С. Коробочко, Н. А. Носову.

Дипломы кандидатов наук получили К. М. Арефьев, М. М. Фетисов.

Финские студенты в нашем институте

В канун Нового года наш институт посетила делегация Финского национального союза студентов, которая имела целью ознакомиться с процессом обучения в крупнейшей кузнице инженерных кадров Советского Союза.

...Представители институтских общественных организаций с нетерпением ожидают гостей, посланцев нашего северного соседа — Финляндской Республики, страны трудолюбивого народа, страны озер, камня, сосен.

Прибывают гости. Дружеские рукопожатия. Знакомимся. Глава делегации — г-н Кярккайнен — президент исполнительного комитета Национального союза студентов Финляндии. Другой член делегации г-н Тарьянне — студент Хельсинкского политехнического института, президент Союза студентов этого вуза.

Начинается беседа финской делегации с представителями общественных организаций института.

— В Финляндии есть Политехнический институт, и его студенты проявляют большой интерес к вашему институту, тем более, что он находится в великом городе по соседству с нашей страной. Наши студенты хотели бы завязать с вами дружбу, — говорит глава делегации.

Г-н Тарьянне сразу же добавляет: — И, безусловно, переписку. А также приглашаем делегацию вашего института прийти в Финляндию в ноябре 1960 года на юбилейные торжества нашего института.

Мы благодарим наших гостей за приглашение и обещаем дать в самое ближайшее время ответ относительно дружеского визита в Хельсинкский политехнический институт. Мы желаем жить в мире и мире и всегда готовы дружить с молодежью других стран.

Гости спрашивают нас об институте, об учебном плане, о жизни и быте студентов. Их интересует работа комсомольской и профсоюзной организаций.

Наши ребята оказались еще более любопытными, они просто засыпают гостей вопросами. Узнаем, что Хельсинкский политехнический институт имеет 10 факультетов, правда, количество специальностей у них гораздо меньше, чем в нашем. Нас удивило то, что из 2500 студентов девушек всего 140. Всего 15 процентов студентов обеспечиваются общежитием, остальные вы-

нуждены снимать частные квартиры.

В заключение гости поделились своими впечатлениями о нашем городе.

— В Ленинграде мы только второй день, но впечатление огромно! — восклицает г-н Тарьянне.

Гости преподносят нашему институту подарок — книгу «Живописная Финляндия». В заключение беседы мы попросили гостей через нашу газету «Политехник» высказать новогодние пожелания нашим студентам.

— Мы желаем советским студентам успехов в их деятельности, в частности, в усилиях вашей страны по выполнению семилетнего плана. Важным пожеланием является то, чтобы крепло сотрудничество между нашими странами и особенно между студентами, — произносит глава делегации г-н Кярккайнен.

Звучит русское «До свидания!» Счастливого пути, дорогие гости.

В. ВИССАРИОНОВ,
наш корр.

ЧТО НАМ МЕШАЕТ?

После занятий студенту хочется отдохнуть, сразиться в шашки или шахматы. И он идет в красный уголок.

Красный уголок есть и у нас, в 5-а корпусе. Каждый четверг здесь проводятся популярные лекции, в этом надо отдать должное руководителю культсектора студсовета Ларисе Богорад. Большое количество слушателей привлекли встреча с артистом Гайдаровым, лекция о том, как красиво и со вкусом одеваться, лекция о художниках - передвижниках.

Для красного уголка выписываются интересные журналы и газеты, но... очень часто бывает так, что они туда не попадают. Их можно встретить в любой комнате, когда же они доходят до места назначения, то находятся в стадии «физического» износа. На это надо обратить внимание дежурным по красному уголку.

Совсем нас не радует совмещение красного уголка и телевизорной. Во время трансляции программы все желающие почтительно вынуждены выходить в коридор и устраиваться с газетами в руках на подоконниках. Но мы настроены оптимистически, потому

Мы РЕШИЛИ организовать поездку в Таллин, посмотреть город, познакомиться с жизнью эстонской молодежи и студентов. Эту идею поддержали не только студенты II курса ЭлМФ, но и радисты, физики и другие. Правда, ехать пришлось не на красно-белых экспрессах с площади Мира, а на маленьких автобусах, грузотакси. В одном из них разместился 31 человек, хотя рассчитаны они на 20 (!). Понятно, что ехали не совсем комфортно. Иногда раздавались такие диалоги:

— Где моя нога?
— Не тронь! Это моя шея!
Но в тесноте, как говорится, не в обиде. Ехали весело, настроение у всех было оптимистическое, песни и смех не смолкали всю дорогу.

В Таллин приехали утром. Узкие кривые улочки, старинные кривые и башни придают этому городу древний вид. Таллин занимает первое место в Советском Союзе по количеству памятников старины. Его центральная часть — Вышгород — сохранилась почти целиком в своем первоначальном виде. Это крепость, расположенная на самом высоком месте города, с толстыми каменными стенами высотой 22 метра и башня-

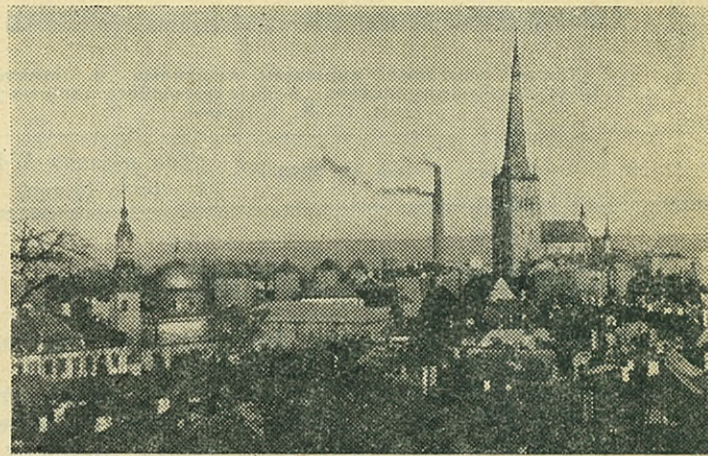
что ведутся работы по строительству новой учебной комнаты, и когда они будут окончены, телевизорную перенесут в старую учебную комнату, а красный уголок будет только красным уголком. Остается пожелать, чтобы эти работы велись «в темпе». Здесь многое зависит и от самих студентов.

Необходимо, чтобы больше был выбор журналов. Студенты с удовольствием почитали бы журналы «Смена», «Работница», «Советский Союз». Но их нет. Член бюро ВЛКСМ прошлого года Е. Гурьев на деньги, взятые из фонда бюро, по личной инициативе выписал «Технику — молодежи», «Знание — сила» и еще несколько журналов. Но такая «самодеятельность» не выход. При подписке на газеты и журналы надо учитывать пожелания студентов.

Наши студенты с удовольствием посещают красный уголок. Но часто очень мешают эти «мелочи». Необходимо, чтобы они были как можно скорее устранены.

И. ПОДЕЛИНСКАЯ,
студентка

Мы ездили в Таллин



Вид на город с Вышгорода.

ми, самая высокая из которых достигает 48 метров. Особенно интересны как по своей архитектуре, так и по своей истории костелы и кирхи. В одной из них похоронен Крузенштерн.

Кирха Аглая по высоте может поспорить с нашим Петропавловским собором — она достигает 139 метров.

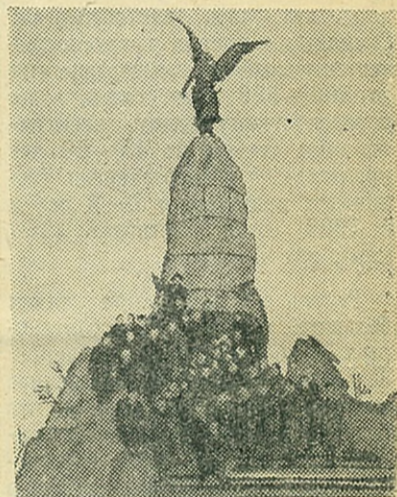
Мы познакомилась не только с достопримечательностями города, но и с молодежью. Самой интересной была встреча в небольшом кафе со студентами Таллинского политехнического института. Эту встречу никто не организовывал, а прошла она весьма живо. Здесь не было торжественных речей, был только один тост «За дружбу» и массовое исполнение песен. Хорошо и дружно поют эстонские друзья, но и мы старались не ударить в грязь лицом перед ними. В заключение общим хором спели русскую народную песню о Степане Разине. Много интересного мы узнали из бесед с молодежью Эстонии — о жизни студентов, работе, учебе. Всего не расскажем.

После кафе мы отправились в общежитие таллинских политехников. Встретили нас наши коллеги хорошо, пригласили на танцы и предложили переночевать у них. Мы не отказались ни от того, ни от другого.

Да, хороши поездки в другие города, — хочется сказать в заключение. Но они не очень легко пока достаются нам. Куда мы только ни обращались, чтобы нам выделили транспорт: и в экскурсионное бюро, и в Ленинградский эксплуатационный отдел транспорта, но никто не пошел нам навстречу, и только в таксомоторном парке нам удалось выманить парочку захудалых автобусов. А как было бы здорово, если

бы в новом году институт совместно с профорганизацией приобрел хотя бы два автобуса для таких экскурсий. Тогда большие замыслы могли бы стать уже не мечтой. Ведь действительно, каждый из нас немного турист, и хочется не только успевать в учебе, но весело и разнообразно отдыхать.

В. РУЗАВИНА, А. БЕРИЗЕНКО, Л. МУЛЫГИН, И. СТАРОСТИН, студенты II курса ЭлМФ



Группа у памятника «Русалка»
Фото Б. Пономарева

На первенство РСФСР

После полуторамесячной подготовки на льду хоккеисты нашего института 3 января встретились в первом официальном матче первенства РСФСР. Противниками нашей команды были спортсмены из г. Вичуга, чемпионы Ивановской области.

С первых же минут встречи завязалась упорная борьба. Постепенно выявилось преимущество нашей команды, и 1-й период она повела со счетом 3:1. Во втором периоде после удачных бросков Ю. Фролкина, В. Лощкарева, Ю. Звездина и В. Головина счет возрос до 7:1 в нашу пользу. В третьем периоде игроки команды самоуспокоились и повели игру не лучшим образом, что сказалось на результате — период был проигран 0:3.

Общий результат встречи 7:4 в пользу наших хоккеистов. Хотя и записаны первые два очка в турнирную таблицу, игра команды оставляет желать лучшего. Слабо провели встречу защитники как в обороне, так и в организации атак. И. Прилуцкий, один из ведущих наших защитников, стал играть слишком самоуверенно, с нарушением игровой дисциплины.

В. ГУЛЯЕВ, тренер

Профессор Д. Н. Дьяков

(К 10-летию со дня смерти)

Д. Н. Дьяков является воспитателем Политехнического института. В 1907 году ему был выдан диплом за № 4 об окончании СПб Политехнического института.

В нашем институте Дмитрий Николаевич работал с 1914 года. В 1920 г. по Всероссийскому конкурсу он был утвержден в звании профессора и одновременно назначен заведующим кафедрой «Двигатели внутреннего сгорания» Петроградского политехнического института.

Профессор Д. Н. Дьяков вел научную, педагогическую и инженерную работу в ряде крупнейших высших технических учебных заведений и на заводах страны. Он свыше 40 лет плодотворно трудился в области ДВС, технической термодинамики и теплотехники. Выполненные им работы имеют большое научное и практическое значение.

Профессор Д. Н. Дьяков проявил себя как выдающийся и талантливый педагог. Непрерывная работа над совершенствованием читаемых им курсов обеспечивала высокое научное качество лекций и насыщенность их современными достижениями мировой науки и техники. Его лекции являлись образцом педагогического мастерства. Дмитрий Николаевич постоянно уделял большое внимание подготовке научных кадров, передавая свой богатый опыт молодым научным работникам.

Научная школа проф. Дьякова имеет признанный авторитет в научных и инженерных кругах.

Д. Н. Дьяков в течение многих лет в разное время наряду с профессорской деятельностью занимал руководящие должности по подготовке инженерных и научно-педагогических кадров в ЛПИ в качестве декана факультетов: механического, индустриального земледелия, авиационного, машин-двигателей, энергетического машиностроения, а также в качестве зам. директора института по научной и учебной работе.

Особо следует отметить роль Дмитрия Николаевича в области

механизации сельского хозяйства СССР. Профессор Дьяков — один из первых участников осуществления ленинского плана механизации и электрификации сельского хозяйства Советского Союза. Он является пионером в деле создания и выпуска первых советских тракторов массового производства. В 1924—1927 гг. в качестве начальника тракторной технической конторы принимал деятельное участие в проектировании и освоении тракторов на заводе «Красный путилевец».

Профессор также является пионером в деле организации подготовки инженеров для социалистического сельского хозяйства. В 1922—1923 гг. Дмитрий Николаевич организовал, а затем и возглавил факультет индустриального земледелия при ЛПИ. В 1930 г. на базе этого факультета в Ленинграде при деятельном участии проф. Дьякова был создан

отраслевой Институт механизации сельского хозяйства, в котором он работал зам. директора по научной и учебной работе, а также профессором и зав. кафедрой ДВС.

Профессор Дьяков является основателем научной советской школы по механизации сельского хозяйства.

Многосторонняя и плодотворная деятельность Дмитрия Николаевича в области механизации сельского хозяйства была чрезвычайно разнообразной. В тридцатых годах он заведовал отделом энергетики ВИМСХ Всесоюзной академии имени Ленина, был председателем техсовета международных конкурсных испытаний тракторных дизель-моторов, был членом научно-технического совета при Наркоме совхозов СССР и т. д.

Наряду с большой научно-педагогической и инженерной деятельностью Дмитрий Николаевич принимал активное участие в общественной жизни.

В. ГУРЬЕВ, декан ЭлМФ, Г. МЕЛЬНИКОВ, зав. кафедрой ДВС, Л. МАХОВ, ст. преподаватель

Редактор **В. ГРУШКИН**

M-01014 Заказ № 86
Типография им. Володарского
Лениздата,
Ленинград, Фонтанка, 57.