

# ЗА КАДРЫ

ОРГАН ПАРТКОМА, ДИРЕКЦИИ, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

№ 31 (688) Вторник, 20 сентября 1955 года. Цена 10 коп.

## Успешно завершим уборку урожая

На полях Томской области идет уборка урожая. Труженики сельского хозяйства направляют все силы на то, чтобы быстрее убрать урожай. Ряд районов области досрочно выполнил хлебопоставки государству.

Немалую помощь в уборке урожая оказывают студенты нашего политехнического института. Более 4000 студентов-политехников трудятся на полях Шегарского, Кожевниковского и Зырянского районов.

Сообщения и отзывы, поступающие из села, говорят о хорошей работе наших студентов. Секретарь парторганизации колхоза «Вперед к коммунизму», Шегарского района, т. Григорьев пишет, что «такой дружный коллектив, прилежный в работе, к нам попадает впервые».

Подавляющее большинство студентов выполняет и перевыполняет установленные нормы. Студенты II курса РТФ Выборнова, Максимихина, Плюснина и ряд других, работая на очистке зерна, вырабатывают по 3,5 трудодня. Студенты 145-IV группы, работающие на постройке зернохранилища, вырабатывают в среднем по 4,5 трудодня. Студенты II курса РТФ, Залесов, Гончаров, Авраменко и другие выполняют в среднем по 4—5 норм в день. Первокурсники РТФ на 14 сентября выработали 3331 трудодень. Также успешно работают наши студенты в Зырянском районе. Преподаватель т. Шкадун сообщает, что студенты работают там очень хорошо, колхозники довольны их помощью.

Все эти факты говорят о добросовестном отношении наших студентов к порученной работе. Характерно отметить, что эти успехи — успехи не

отдельных студентов, а успехи всей группы, бригады, курса, то есть большого сплоченного коллектива. Это чувство коллективизма необходимо сохранить, укрепить и перенести на учебу, ибо там, где группа составляет один коллектив, нет двоек, нет отстающих, — группа имеет высокие показатели в учебе.

Но наши студенты не только работают перевыполняя норму и оставляя далеко позади некоторых нерадивых колхозников, но и являются проводниками культуры в массы. Там, где работают студенты, звучит веселая, задорная песня, а вечерами в сельском клубе выступают коллективы художественной самодеятельности, которым есть что показать колхозникам.

Остались считанные дни до конца уборки. Этот завершающий этап работы потребует нового напряжения в труде всех студентов и более совершенной организаторской работы комсоров, старост групп и руководителей-преподавателей.

В эти решающие дни уборки урожая от всех студентов требуется высокая сознательность, понимание огромной значимости выполнения уборочных работ, горячее желание в срок закончить уборку урожая. Не селя студенты должны оставить о себе хорошую память, чтобы о всех наших воспитанниках колхозники отзывались так, как отзываются о студентах II курса РТФ в колхозе «Вперед к коммунизму»: «От всей души благодарим коллектив студентов РТФ за их честное и добросовестное отношение к труду, за их культурное поведение».

Не за горами начало учебных занятий. Скоро все студенты вернуться в институт и также настойчиво, как они работали на уборке урожая, будут овладевать знаниями.

## Студенты-химики на уборке хлеба

С 8 утра до 8 вечера, а иногда и дольше трудятся студенты 513 и 554-й групп в первой полеводческой бригаде колхоза «Коммунист», Кожевниковского района. Работают хорошо, с комсомольским задором. Порядком устают за день. Но вот закончена работа. Умывание, сытный ужин, приготовленный самими же студентами-«поварами», и — отдых. Песни, танцы при луне под гармонь тут же на площадке полевого стана.

Дружно и весело живут студенты этих групп.

Не хуже работают и проводят свой досуг и студенты 533-й и часть 554-й групп в полевой бригаде № 4. Часто здесь после трудового дня и ужина можно видеть тесный кружок студентов, поющих любимые песни под аккомпанемент гитары.

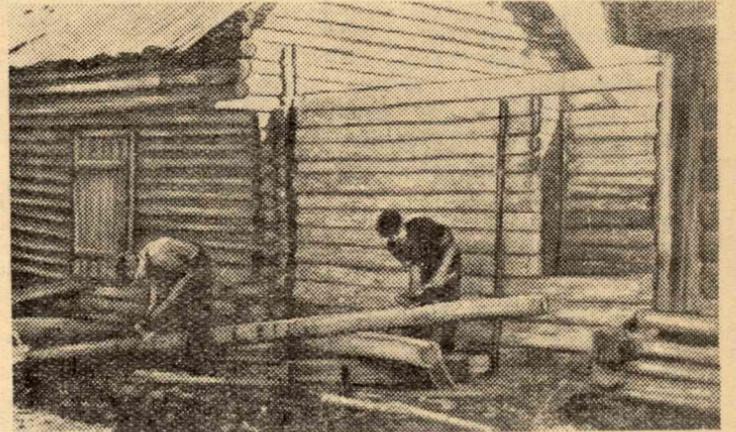
Хочется пожелать студентам-химикам до конца пребывания в колхозе работать в том же темпе, и тогда можно будет со спокойной совестью сказать, что эту большую, государственного значения задачу они выполнили с комсомольской честью.

**Ф. ЛЕЛЬЧУК,**  
ассистент кафедры физической и коллоидной химии.

## Быстро освоили специальность

После приезда нашей группы в колхоз у нас была организована постоянная бригада строителей в 12 человек. Для

У всех средний заработок составляет свыше 2,5 трудодня в сутки. И мы, конечно, гордимся тем, что наша 145-IV группа



многих это было неожиданностью, сможем ли мы здесь чем-нибудь помочь колхозникам, — задавал почти каждый себе такой вопрос. Ведь некоторые из нас до этого и топором не держали в руках. Но под руководством искусного колхозного плотника, научившего нас многому, мы сейчас уже достраиваем второй колхозный амбар.

Некоторые ребята из нашей строительной бригады работают на рытье траншей для silosования кукурузы. Некоторые из наших строителей, например студент Метелкин, вырабатывают по 4,75 трудодня в сутки.

занимает первое место среди первокурсников РТФ. На 14 сентября некоторые наши товарищи уже выполнили норму, выработав по 30 трудодней, а большинству осталось еще выработать по 4—6 трудодней до завершения нормы.

**В. НАРОЖНЫЙ,**  
**А. МОЛОДЕЖНИКОВ,**  
студенты 145-IV группы РТФ.

Студенты I курса РТФ на строительстве амбара в колхозе «К новым победам», Шегарского района.

На снимке: студенты Нарожный (слева) и Молодежников.

## Концерты для колхозников

Горячо откликнулись студенты на предложение Шегарского районного комитета партии организовать культурно-массовую работу среди колхозников в период уборки урожая.

Была организована агитбригада. 14 сентября в колхозе «К новым победам» состоялся первый концерт. С широким репертуаром выступили студенты: здесь были и русские народные песни, и песни советских композиторов, и художественное чтение, и танцы, и гимнастические номера. С задумчивым лиризмом прозвучала песня «Не слышно шума городского» в исполнении студента РТФ Ю. Кузнецова; «Ой, хорошо весной на Волге» — в исполнении студентки

РТФ Р. Туовой; с большим мастерством выступила художественная гимнастка-студентка РТФ Мочальникова П. Заслуженный успех выпал на долю музыкантов: баяниста Феодотова В., аккордеонистов Г. Чекина и Б. Глебова; своеобразно был исполнен татарский танец студенткой ЭФ Бабкиной Р.; с большим подъемом всеми участниками концерта в заключение был исполнен вальс «Томских студентов» композитора Левашева.

Горячо поблагодарили зрителей участников концерта. Студенты были довольны радужным приемом, а зрители просили их приезжать еще.

**В. КАЗАНЦЕВ.**

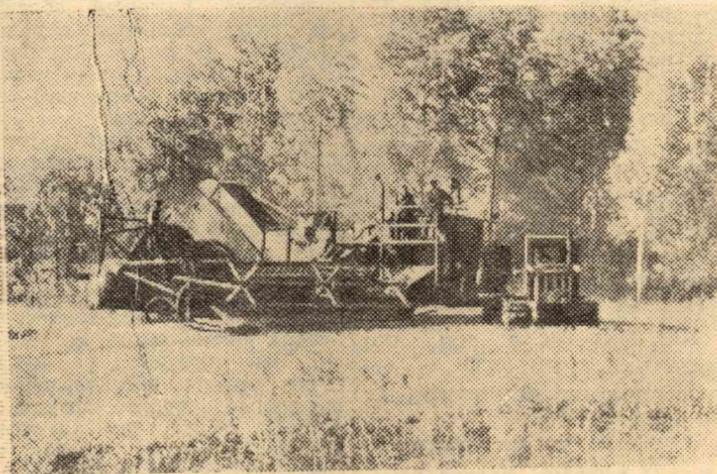
## Честный труд

Более ста рабочих и служащих нашего института в этом году выезжали в колхозы, чтобы помочь в уборке урожая. С большим трудовым подъемом отнеслись они к этому важному делу. В прошлые годы лаборант кафедры электропривода В. Цепенников всегда представлял медицинские справки, что позволяло ему отказываться от поездки в колхоз. В этом году Цепенников сам изъявил желание помочь колхозу и сумел за 15 дней выработать 43 трудодня. Лаборант кафедры технологии органических красителей Москвин Ф. И. за 27 дней выработал 77 трудодней. Честно трудились наши постоянные представители по-

мощники колхозному производству уборщицы тов. Каратаева К. С., Меркушева А. П., Дерешева В. А., Сазонова М. П., Дементьева Д. А., Удальцов Н. К., лаборанты Еловский И. С., Смирнов А. М., Шилин Ю. С., Орлов В. А., Вельдягин, выполнявшие ежедневную норму на 200%. Добросовестно трудились тов. Савченко, Жигаева А. Г., Потеряева В. Г., Державин Л. А. и многие другие.

Большую помощь оказали наши скромные труженики колхозам Кожевниковского района, а также нашему подшефному колхозу.

**А. ЛОБАНОВА.**



На снимке: студенты РТФ на уборке пшеницы комбайном. Фотографии В. Казанцева и Б. Абугова.

## По страницам вузовских газет

Студенты Ленинградского политехнического института летом работали на стройках. Бригада камнедробильщиков на строительстве Оредежской ГЭС ежедневно выполняла норму на 120 и более процентов.

С большим подъемом работают студенты на строительстве стадиона института. Среди старшекурсников трудятся и новички — первокурсники. Особо хорошо из них работают медалисты.

«Политехник».

Художественная агитбригада Московского высшего технического училища им. Баумана в августе совершила поездку на целинные земли.

За месяц пребывания на целине бригада предала более 20 выступлений в совхозах Кустанайской и Акмоллинской областей.

«Бауманец»

Выехав в подшефный колхоз, группа студентов Свердловского горного института оказала колхозникам большую помощь в проведении сельскохозяйственных работ по уборке ржи, заготовке кормов, строительстве животноводческих помещений и силовых сооружений.

Студент II курса внес ценное рационализаторское предложение, осуществление которого позволит увеличить обработку и повысить качество переработки зерна на механизированном зернотоке.

«ГОРНЯК»

Серьезную помощь колхозникам оказали студенты-комсомольцы Московского университета.

В июле 1350 комсомольцев добровольно поехали в Можайский район. В течение двух недель они работали в 38 колхозах.

Приходилось выполнять самую разнообразную работу: разгребать и сушить сено, косить траву, полоть овощи, обрабатывать посевы кукурузы, закладывать силос и т. д. Дружно трудились студенты, многие комсомольские бригады получили за хорошую работу благодарность колхозников.

В августе в колхозы выезжали еще несколько новых бригад студентов.

«Московский университет»

## Благодарность политехническому институту

68 студентов Томского политехнического института работают в колхозе «Вперед к коммунизму», Шегарского района. Все они работают хорошо.

Каждый год на летний период к нам приезжает молодежь Томска: рабочие, служащие, студенты города. Но такой дружный коллектив, очень прилежный в работе, к нам попадает впервые. Правда, нынче хорошо трудятся у нас в колхозе и девушки из томской артели «Художественный промысел». Более 20 девушек этой артели трудятся отлично, но студенты политехнического института работают, разрешите так выразиться, «отличнее» их.

Прибыли к нам студенты в первых числах сентября. Прибыли к полудню, а к вечеру уже устроились на жилье, и в первую же ночь группа девушек в первой и третьей бригадах пошла веять зерно в ночную смену. Через день-два девушки уже стали оменную норму выполнять на 200 процентов, то есть выполнять по две нормы в смену, провевая до 100 ц зерна. Так с первого дня в первой бригаде колхоза работают девушки II курса радиотехнического факультета Невраева Л., Ушакова И., Хорева А., Никитина Л. и Романова О. В бригаде № 3 Иванова Г., Ечеистова С., Бобешко Г., Шепеленко З. и Храпенко Н. На очистке

зерна также хорошо трудятся в бригаде № 2 студентки Выборнова О., Максимихина А., Плюснина Г., Шестова А. Все эти девушки каждый день на очистке зерна вырабатывают по 3,5 и более трудодней.

Очень хорошо студенты трудятся на достройке коровника. Студенты Залесов В., Гончаров Г., Авраменко А., Боровиков В., Кривошеев В. в день выполняют по 3—4 и даже 5—7 и 8 норм. Это же настоящие стахановцы! Они в день зарабатывают по несмольку трудодней, а 10 сентября они заработали даже по 13,66 каждый, за 7 дней они заработали по 35 трудодней.

Также замечательно трудятся студенты на уборке кукурузы, на отвозке зерна от комбайнов, на скирдовке гороха и других работах.

От всей души мы благодарим коллектив студентов ТПИ за их честное и добросовестное отношение к труду, за их культурное поведение. Благодарим и коллектив преподавателей института за их хорошую воспитательную работу среди студентов.

Такому коллективу есть чем гордиться.

**Г. ГРИГОРЬЕВ,**  
секретарь парторганизации колхоза «Вперед к коммунизму», Шегарского района.

# В колхозе „К новым победам“

Восемь групп I курса радиотехнического факультета работают в колхозе «К новым победам», Шегарского района. Это самый крупный колхоз-миллионер в районе, его удельный вес в хозяйстве района велик. Колхозники и работники МТС вырастили богатый урожай.

195 человек студентов были распределены в 5 бригадах этого колхоза. С первого же дня студенты серьезно отнеслись к работе и показали высокие образцы труда на уборке урожая. На 14 сентября они выработали уже 3331 трудовую. Необходимо особо отметить успешную работу студенческих групп 145-III (староста Л. Ковригин и научный работник Н. А. Назимова), 145-I (староста В. Сычев), 145-IV (староста Г. Тихонов) и группа 145-VI во главе с комсоргом Виталием Кравцовым.

Нельзя умолчать, что колхоз плохо подготовился к встрече студентов: не было организовано питание, не намечены заранее объекты работ для студентов, отсутствовали нормы выработки на уборку кукурузы, гороха и т. д. Все эти трудности пришлось преодолевать в процессе работы. И здесь-то сказались ценные качества научных руководителей и старост групп как организаторов труда.

Владимир Сычев умело организовал труд всей группы, показывает личный пример самоотверженного труда, и поэтому его группа, работая на сушилке, является передовой. На 14 сентября 24 человека этой группы выработали более 500 трудовых.

Виталий Кравцев является не только организатором трудной ночной работы на целой системе сушилок (очистительных машин), но стал подлинным вдохновителем и душой подгруппы в 12 человек, которая к 15 сентября выработала 300 трудовых. Студенты здесь, работая с 8 до 3 часов ночи на сушилке, в 11 утра выходы на поля второй бригады на уборку кукурузы, льна, овса, становились к веялкам, вырабатывая ежедневно по 2,5—3 и более трудовых. Коллективизм, спаянность, трудовая дружба породили в этой подгруппе замечательное явление, выражающееся в том, что заработанные трудовые делаются поровну на каждого студента. Юноши и девушки этой подгруппы с гордостью заявляют: «Мы работаем коммуной».

Студенты, работая в колхозе, берутся за любую работу, быстро осваивая тот или иной вид сельскохозяйственного труда. Так, многие студенты стали плотниками и работают на строительстве амбаров, скотопомещений, а в селе Баткат группа студентов во главе с Иваном Усовым строит гараж на 7 автомашин. Группа студентов из 7 человек во главе с Реповаловым успешно работает на пилораме и только за 5 дней работы дала колхозу 75 куб. метров плах и теса, перекрыв существующую до них производственную мощность пилорамы. Колхоз очень нуждался в лесоматериалах — и студенты дали их. Студент Сергей Поляков славится в 4-й бригаде колхоза не только как хороший плотник, но и как кузнец.

Первая бригада колхоза нуждалась в веревках. По просьбе бригадира студенты группы 145-II овладели умением вить веревки и обеспечили полностью потребность в ней бригады.

Студенты возят зерно с токов на сушилки, в с. Шегарку в «Заготзерно», работают на комбайнах, копают траншеи

для водопроводных труб животноводческой фермы, закладывают кукурузу на силос и т. д.

За первые 11 дней студенты выработали по 25—30 и более трудовых, например, В. Бурлюшев, А. Гуров, М. Павликова, Л. Рябчикова, И. Размалов, Ю. Яковлев из группы 145-I, А. Григорьев, А. Кислицкий, В. Шерстобитов, А. Романов, Ю. Полежаев, Р. Ковалев из группы 145-III и другие. Все это помогло колхозу первым в районе, уже 7 сентября, рассчитаться с государством по сдаче зерна.

Напряженно трудясь на уборке урожая, студенты читают художественную литературу и газеты, посещают кино.

В зоне Баткатской МТС преподаватели Н. В. Введенский и В. С. Грачев организовали группу художественной самодеятельности, которая обслуживает колхозников, работников МТС и студентов. Студенческий художественный коллектив пользуется заслуженным успехом.

Подавляющая масса студентов полна решимости отдать все силы на своевременную уборку урожая. Колхозники с большим одобрением отзываются о студентах РТФ.

Однако в работе студентов имеются и некоторые недостатки, которые необходимо устранить. Отдельные студенты не вносят творческого элемента в труд, относятся формально к порученной работе. Так, староста группы 155-II А. Желтяков не только самоустранился от руководства группой, но и отлынивал от работы. Пришлось устранить его от руководства группой на время работы ее в колхозе. Неудовлетворительно руководит группой 155-I В. Тепман, который к тому же сам ищет более легкой работы.

Важным стимулом в деле организации более производительной работы является учет труда. Нам удалось поставить ежедневный учет трудовых во всех группах, так что каждый студент всегда знает результаты своей работы. Однако, этот учет неудовлетворительно поставлен в группах 155-I (староста В. Тепман) и 145-II (староста И. Денисов). Имеются случаи позднего выхода на работу, что является результатом беззаботного отношения к делу отдельных бригадиров полевых бригад (1 и 4 бригады) и старост групп. Необходимо взять непреложным правилом делать раскомандировки на завтрашний день вечером, чтобы каждый студент после ужина знал, какую работу он будет выполнять завтра.

Нельзя мириться ни с одним случаем ухудшения питания студентов или недодачи того или иного продукта.

Как это ни печально, но остается фактом то недопустимое положение, что на работу в колхозы со своими студентами не выехал ни один научный работник радиотехнического факультета. Я думаю, что руководство факультета исправит эту ошибку.

Уборку урожая будут затруднять неблагоприятные погодные условия. Именно поэтому не могут быть терпимы факты расхлябанности, лени, небросовестного отношения к труду, плохой организации студентов. В процессе работы в колхозе накопился значительный опыт хорошей организации труда, который необходимо распространить на все студенческие группы.

Нет сомнения в том, что студенты I курса РТФ с честью выполнят свой долг перед Родиной.

**И. БЕЛИМОВ,**  
доцент кафедры марксизма-ленинизма.

# Чуткость советских людей

В самое горячее для абитуриентов время, в дни приемных экзаменов, у Саши Лескиной случилось большое несчастье: умерла мать. Саша и ее восьмилетняя сестренка Ничочка остались сиротами.

Но у нас человек не остается одинок, ему всегда помогут. «Саша должна поступить в институт», — об этом прежде всего подумали знакомые и незнакомые люди, узнавшие о случившейся беде. И вот вслед за извещением о смерти матери приходит вторая телеграмма — просьба учителей Сухотузимской школы, которую окончила Саша, не тревожить девушку до конца экзаменов.

Дальнейшая судьба Саши Лескиной глубоко взволновала и членов приемной комиссии и общественные организации института. Лаборант горноэксплуатационного факультета Наталья Семеновна Гарбузова вызвалась поехать с Лескиной на ее родину, в Сухотузимский район, Краснодарского края, и секретарь приемной комиссии тов. Лобанова легко получила согласие директора института на такую командировку работника комиссии.

И в Сухотузиме и в Томске осиротевших сестер окружили самым искренним вниманием и заботой.

Сейчас Саша Лескина — студентка I курса радиотехнического факультета. Вместе с новыми товарищами по учебе она уехала в колхоз на уборку урожая. Ее сестренка, окончившая с похвальной грамотой первый класс, находится в детдоме № 5, над которым шефствует горноэксплуатационный факультет. Первые полученные ею отметки говорят о том, что она и во втором классе будет отличницей.

От РК КПСС, райсовета депутатов трудящихся и коллектива средней школы Сухотузимского района, Краснодарского края, получено письмо с благодарностью директору, членам парткома и приемной комиссии, студенческим общественным организациям за чуткое и внимательное отношение к сестрам Лескиным.

**Т. МОГИЛЕВСКАЯ.**

# „РУКОВОДИТЕЛЬ“

В этот день на кафедре двигателей внутреннего сгорания было особенно оживленно. Работники кафедры обсуждали очень важный, имеющий государственное значение вопрос о помощи колхозам Томской области в деле уборки урожая.

— Сознавая всю ответственность этого дела, — сказал Давид Давидович Даудрих, старший лаборант, — для руководства со студентами-механиками от нашей кафедры должен поехать весьма опытный, авторитетный, знающий свое дело человек.

— Так, вот, Давид Давидович, как сознающего всю важность и ответственность этого дела, мы и решили направить вас со студентами-механиками для руководства на полевых работах. Мы надеемся, что вы не подведете кафедру, и с честью оправдаете наше доверие. Вы тут так хорошо говорили о необходимости надлежащего руководства на сельскохозяйственных работах.

— Позвольте, товарищи! Вы как раз не учитываете всех тех обстоятельств, о которых я здесь говорил. Повторяю, что к этому важному государственно-му делу нельзя относиться легкомысленно. Вы забываете, товарищи, что руководителем должен быть опытный, авторитетный товарищ. А какой у меня опыт, позвольте вас спросить? Работают-то я здесь всего без году неделю. Ведь я же вчерашний студент.

— Да, насколько нам известно, вчерашний студент-отличник, активист, хороший общественник, неплохо знающий студенческую среду. Вот вам и карты в руки. Ведь вы только начинаете свою трудовую жизнь, и начинать ее надо честно, достойно, без всяких выкрутасов.

— Помилуйте, что за выкрутасы? Уж если на то пошло, я согласен помочь сельскому хозяйству. Я согласен поработать в ботаническом саду... Согласитесь сами, ведь это тоже сельскохозяйственная работа...

Видимо, доводы старшего лаборанта Даудриха присутствующие не сочли обстоятельными, и ему пришлось уже под большим нажимом выехать в колхоз Кожевниковского района.

Через два-три дня Даудрих обратился к руководителю Розенбергу Ю. А. с просьбой отпустить его домой. Дома у него столько дел... Ведь надо же и к зиме подготовиться, за-

стеклить окна, переложить печь...

Несмотря на эти, не настолько уж важные доводы Розенберг Ю. А., возможно, и согласился бы с ним, потому что обещал подождать, а ему предложил подождать немного. Но тут заболел Цуканов А. Г., и вместо него обязательно должен был остаться Даудрих.

Несмотря на такие неприятные обстоятельства, Даудрих самовольно выехал из колхоза, ему-де сообщила жена, что дома без хозяина нет порядка...

Таким образом, не задумываясь уже над тем, что уборка урожая дело государственной важности, Даудрих переложил с себя все обязанности на других. В самом деле, колхоз маленький, помещается всего в одном поселке, как он указывает в своей объяснительной записке, там и одному руководителю делать нечего.

Тут товарищ Даудрих постарался забыть, что судьба урожая решается не в одном каком-то маленьком колхозе, а на всей площади нашей области, на всей территории нашей страны. А он не мог найти приложения своих сил, и если он посчитал, что ему в этом колхозе делать нечего, так неужели выход из этого положения был лишь один: бросить все и бежать к своему домашнему очагу. У него нашлись и материальные обстоятельства, и хозяйственные дела, а государственное дело, о котором он так много говорил, осталось в стороне. Ведь там же остались еще другие. Зачем же столько руководителей? А не руководителем, простым, скажем, исполнителем этого важного дела ему быть не захотелось.

И правильно был решен вопрос на кафедре ДВС: отправить снова Даудриха в колхоз. И он вынужден был на сей раз поехать, так как знал, что ему угрожает выговор, а может быть, и больше.

Приходится только сожалеть о том, что в нашем коллективе есть еще немало шкурнически настроенных людей, для которых «своя рубашка ближе к телу», и, разумеется, подобные даудрихи, как бы они ни оправдывали подобное поведение, никогда не получат сочувствие коллектива, не завоеуют настоящего, прочного авторитета, всеобщее доверие и уважение. На таких даудрихов советские люди не без причины смотрят с презрением, как на нечто крикливое и неприятное.

**Н. ИЛЬИН.**

# Совещание по диэлектрикам

В 1954 году в гор. Ленинграде состоялись два совещания по диэлектрикам преимущественно технологического характера. В результате этих совещаний выявились серьезные технологические затруднения в электро- и радиотехнике, вызванные отставанием теории от требований современной электроизоляционной техники.

Технический прогресс обеспечивается главным образом решением больших научных проблем. Поэтому XIX съезд КПСС потребовал от советских ученых решения крупных теоретических проблем.

За последние годы накопилось немало экспериментальных и теоретических материалов в области физики диэлектриков, опубликованных в советских и зарубежных журналах. Однако единой, сколько-нибудь общепризнанной, законченной теории электрического пробоя диэлектриков не имеется. Высказываются различные точки зрения, обосновываются различные теории, каждая из которых содержит элементы истинной теории пробоя, но свести все эти высказывания в единую теорию пока не удает-

ся. Попытки создания теории электрического пробоя диэлектриков имеют 25-летнюю давность.

Вместе с тем, электроизоляционная техника предъявляет все новые и повышенные требования к электрической изоляции — по электрической прочности, температуростойкости и диэлектрическим потерям.

Новые изолирующие материалы с повышенными электрическими свойствами могут быть получены на основе знания механизмов электрофизических процессов, происходящих в диэлектрике в эксплуатационных условиях.

За последние несколько лет особенно широко развернуты научные исследования в области диэлектриков в г. Томске по двум основным направлениям: в области пробоя в Томском политехническом институте под руководством проф. А. А. Воробьева и в области диэлектрических потерь в Сибирском физико-техническом институте под руководством проф. К. А. Водопьянова.

На основе этих исследований

строится теория, в которой электрофизические свойства твердых диэлектриков связываются с их физико-химическими свойствами, в частности, с энергией кристаллической решетки вещества.

Томск стал одним из главных научных центров Союза в области физики диэлектриков. Это послужило причиной созыва совещания по электрическим и физико-химическим свойствам твердых диэлектриков в г. Томске.

Совещание открывается 24 сентября 1955 года в актовом зале нашего института.

Из 40 докладов, тезисы которых опубликованы и разосланы заинтересованным ученым и научным учреждениям Советского Союза, — 19 докладов принадлежат ученым других городов, из которых 14 докладов из Москвы и Ленинграда. Мы ожидаем участия в дискуссиях ведущих советских ученых в области диэлектриков.

**С. ГУТИН,** доцент,  
ученый секретарь оргкомитета совещания.

Редактор **О. Н. ТУТОЛМИНА.**