

МЕНДЕЛЕЕВ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Орган дирекции, партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома Московского ордена Ленина химико-технологического института имени Д. И. Менделеева

№ 17 (385)

Вторник, 16 мая 1950 г.

Цена 20 коп.

ОРГАНИЗОВАННО ЗАКОНЧИТЬ ГОД ПАРТИЙНОЙ УЧЕБЫ

Большевистская партия всегда проявляла и проявляет большую заботу о повышении идейно-политического уровня своих членов.

Миллионные массы коммунистов и беспартийного актива охвачены различными формами партийного просвещения. Для обеспечения партийной учебы привлечены многочисленные кадры квалифицированных пропагандистов, лекторов, консультантов.

В нашем институте в текущем учебном году работает 14 семинаров по изучению классиков марксизма-ленинизма и 7 кружков по изучению истории партии и биографии товарища Сталина. В отличие от прошлых лет, политическая учеба в системе партийного просвещения теперь ведется более организованно, повысилась качество занятий, слушатели активнее участвуют в обсуждении изучаемых вопросов.

В политической учебе принимают участие почти все члены партии. Около 50 процентов беспартийных профессоров, преподавателей, рабочих и служащих института занимаются в кружках и семинарах. Марксистско-ленинскую теорию изучают по первоисточникам 14 профессоров, 40 доцентов и 46 ассистентов. Все это свидетельствует о широком развертывании политучебы в нашем институте.

Необходимо также отметить, что подбор состава участников кружков и семинаров проводится с учетом политического и общеобразовательного уровня слушателей.

В целом работа кружков и семинаров протекает удовлетворительно. Вся сеть партийного просвещения выполняет учебный план в срок, слушатели, как правило, серьезно готовятся и активно выступают на занятиях.

Так, например, хорошо работает семинар пропагандиста И. Ф. Тимофеева, уже закончивший прохождение программы и приступивший к повторению изучаемого материала. Слушатели этого кружка показали серьезные знания проработанных первоисточников, их выступления отличались глубиной принципиальностью. Хорошо работают слушатели кружка, объединяющего работников институтской поликлиники и лаборантов (руководитель тов. С. Б. Авербух, староста тов. Е. Карпова). Участники этого кружка тт. Карпова, Волошина, Шапира и Задацкая аккуратно посещают занятия, систематически ведут конспекты, активно участвуют в беседах. В ряде кружков широко используются наглядные пособия, устраиваются экскурсии в музеи (кружки тт. П. А. Загорец, В. А. Пономаренко и др.).

В нашей газете уже отмечались работа семинара по изучению произведений классиков марксизма-ленинизма, руководимого преподавателем К. Т. Щеголевым, и кружка

по изучению истории партии, где руководителем является аспирант С. Ф. Гудков.

Вместе с тем работа сети партийного просвещения имеет и ряд недостатков. Партийное бюро института недостаточно контролировало работу факультетских партийных бюро по проверке политической учебы коммунистов. Секретари факультетских парторганизаций фактически самоустранились от контроля работы коммунистов в сети партийного просвещения, что повело к ослаблению работы политсети. Недостаточно внимания уделялось также проверке исполнения принятых решений по вопросам постановки политучебы. Совершенно недостаточно организован обмен опытом работы пропагандистов, причем доля вины в этом лежит и на газете «Менделеевец».

Деловой партийной критике на страницах нашей газеты была подвергнута работа семинара А. И. Сухно. Слушатели этого семинара плохо посещали занятия, не готовились к ним, не проявляли должной активности. Сейчас положение, в семинаре несколько выправилось, хотя и оставляет еще желать много лучшего.

В настоящее время задача состоит в том, чтобы хорошо подготовиться и организованно закончить учебный год в сети партийного просвещения. Подготовка к организованному завершению учебного года требует от парторганизации усиления внимания к марксистско-ленинской учебе кадров, к политическому просвещению всех коммунистов и беспартийного актива. В оставшееся время пропагандистам надо уделить еще больше внимания индивидуальной работе со слушателями.

Завершающим этапом учебного года являются итоговые занятия в кружках и семинарах. Эти занятия должны помочь закреплению полученных слушателями знаний, выявить успехи каждого слушателя в учебе, определить, где каждый коммунист и беспартийный слушатель будет заниматься в новом учебном году.

Опыт прошлого года учит, что итоговые занятия дают наибольшие результаты тогда, когда они проводятся в форме развернутой беседы. Это очень важно иметь в виду, чтобы не допустить превращения итоговых занятий в экзамены. На занятиях должна быть создана спокойная, непринужденная обстановка, в которой слушатель кружка мог бы полнее показать свои знания.

До конца учебного года остается немного времени. Партийное бюро института и партийные бюро низовых парторганизаций обязаны сделать все для того, чтобы организованно завершить учебный год в сети партпросвещения и провести итоговые занятия на высоком идейно-политическом уровне.

РАБОТА ФИЛОСОФСКОГО СЕМИНАРА

В осеннем семестре семинар преподавателей, изучающих философию диалектического и исторического материализма под руководством тов. А. И. Сухно, работал с большими переборами. В организации работы семинара были серьезные недостатки. Несколько раз менялся день занятий, причем участники семинара об этих изменениях плохо информировались. Если один из участников не представлял доклада, занятие откладывалось.

В весеннем семестре организации работы уделяли больше внимания, занятия стали проводиться оживленнее, поднялась посещаемость. В обсуждении докладов принимали участие почти все слушатели семинара.

Программа занятий тесно увязана с идеологическими вопросами современной научной химии и преподавательской деятельностью участников семинара.

Проф. С. ГОРБАЧЕВ.

РАБОТА КРУЖКА № 5

Кружок, руководимый тов. В. А. Пономаренко, начал свою работу в октябре 1949 г. и в данный момент заканчивает проработку седьмой главы Краткого курса истории ВКП(б). Для лучшего усвоения пройденного материала слушатели кружка с руководителем посетили

Музей революции и прослушали лекции по четвертой главе, материал которой является наиболее для нас сложным.

Вводные лекции т. Пономаренко были интересными, содержательными и очень помогали нам при проработке материала. СЛУШАТЕЛИ.

Результаты экзаменов на IV курсе (В ПРОЦЕНТАХ)

ФАКУЛЬТЕТЫ	Сдало экзамены	Оценки				Не явилось на экзамены в установленный срок по уважительным причинам
		Отл.	Хор.	Поср.	Неудовл.	
Неорганический	98,2	13,0	38,9	48,1	—	1,8
Органический	100,0	24,4	55,1	20,5	—	—
Топливный	100,0	5,3	28,4	66,7	—	—
Силикатный	97,2	4,9	23,3	71,8	—	2,8
Прочие специальности	97,0	9,1	18,2	72,7	1,5	1,5
Итого по институту	98,3	11,5	32,7	55,8	0,3	1,4

НА III КУРСЕ НАЧАЛИСЬ ЭКЗАМЕНЫ

На топливном факультете

Началась экзаменационная сессия на III курсе. Многие студенты III курса в текущем учебном году, к сожалению, работали плохо, и зачеты ими были сданы только за два дня до экзаменов.

Небезинтересно отметить, что 14 и 15 группы III курса факультета технологии топлива, сила и работоспособность которых примерно одинаковы, имеют разные результаты.

15 группа работала ровно, без срывов, и в результате студенты этой группы все зачеты сдали к 6 мая. До первого экзамена (по органической химии) у них осталось много времени, они хорошо подготовились к экзамену и сдали его, получив большое количество повышенных оценок.

14 группа работала не систематически. Студенты этой группы Алексеев, Антонов, Воробьев, Максимиук и Павлов, плохо работавшие в семестре, к 12 мая не получили зачетов по различным дисциплинам и не были допущены к экзаменам по электротехнике. Студент Алексеев не имеет зачетов по четырем предметам.

Остальные студенты 14 группы получили зачеты лишь накануне сессии, времени на подготовку к экзамену у них оставалось мало, и в результате 4 человека получили неудовлетворительные оценки.

Студенты I и II курсов должны сделать из этих поучительных уроков соответствующие выводы и в оставшиеся дни обратить самое серьезное внимание на сдачу зачетов.

Г. МАКАРОВ.

На органическом факультете

Экзамены на III курсе начались.

8 и 10 мая экзаменовались 4, 5, 6, 7 группы органического факультета.

Из 94 студентов, экзаменуемых по органической химии, сдало на повышенные оценки 56 человек, посредственно—25 человек, неудовлетворительные оценки получили 2 человека, и 11 студентов не были допущены к экзаменам. Недопущенные к экзаменам студенты (Колодкин, Шитиков и др.) имеют по два несданных зачета.

Доц. В. ВЛАСОВ.

Товарищи студенты, каждый день, каждый час используйте для подготовки к сессии. Помните, что ваш долг — хорошо учиться.

О весенней экзаменационной сессии

В текущем учебном семестре экзаменационная сессия проходит на протяжении трех месяцев, 5 мая закончились экзамены на IV курсе; 9 мая началась сессия на III курсе и с 3 июня начинается экзаменационная сессия на первых двух курсах.

Основным экзаменом на IV курсе является специальный курс. Все студенты IV курса за исключением одного сдали экзамены по этому курсу с положительными оценками. Количество отличных оценок достигает 72%, что свидетельствует о зрелости студентов старших курсов.

Экзамены на IV курсе по иностранному языку проходили по новым учебным планам. Экзаменуемые проявили вполне удовлетворительные знания и показали, что достаточно овладели техникой перевода иностранной литературы.

Можно констатировать высокий процент абсолютного перевода, составляющий 98,3%, и сравнительно высокий процент студентов, сдавших экзамены только на «отлично» и «хорошо» (44%).

Начавшаяся экзаменационная сессия на III курсе по политэкономии, органической химии, теплотехнике и электротехнике проходит в напряженной обстановке. Значительная часть студентов оказалась недопущенной к экзаменам из-за несдачи зачетов. Так, по органической химии к началу экзаменов еще 20% студентов не имели зачетов, по теплотехнике—11%, по электротехнике—21%, по иностранному языку—17%, по физической химии—6%.

Наша задача—провести прием зачетов на должном уровне, не снижать требований, выявить нерадивых студентов и заставить их полностью отчитаться перед кафедрой в своей работе. Наряду с этим отдельные преподаватели, ведущим лабораторные занятия, нужно индивидуально подойти к отстающим студентам и в отдельных случаях обеспечить соответствующую помощь в форме консультаций и, возможно, дополнительных занятий с отстающими по болезни.

Особого внимания заслуживают экзамены по политэкономии. Следует отметить, что в зимнюю экзаменационную сессию больше 50 студентов проявили нетвердые знания во время сдачи зачетов по I части политэкономии и сдавали зачет с нескольких заходов. Коллективы, проводимые в весеннем семестре, также показали, что значительная часть студентов (около 100 человек) работала над политэкономией не систематически или не укладывалась в график, утвержденный кафедрой. Со стороны партийной и общественных организаций было уделено большое внимание поднятию значения этой ведущей дисциплины; из необходимости систематической и упорной работы над политэкономией много писала наша институтская печать. И, нам кажется, это не прошло даром. На сновании бесед со студентами можно утверждать, что студенческая масса изменила свое отношение к работе над политической экономией. Есть основания по-

лагать, что экзамен по этой дисциплине пройдет на более высоком уровне требований и с более высокими показателями.

Экзамен по теплотехнике впервые будет проводиться в соответствии с новым учебным планом, согласно которому теплотехника и термодинамика сдаются вместе. Перед кафедрой теплотехники стоит сложная задача: провести этот экзамен, методически трудный для самой кафедры, на должном теоретическом уровне. Есть опасения, что отдельные студенты и даже группы студентов недооценивали значения теплотехники. Эти опасения подтверждаются значительной задолженностью студентов к началу экзаменов по сдаче зачетов и защите курсового проекта.

Кафедрой, проводящим экзамены, следует внимательно проанализировать итоги прошедшего учебного года и, возможно, наметить пути к некоторой перестройке методики, в частности, методики самостоятельной работы и контроля текущей успеваемости студентов. Период подготовки к сессии на III курсе уже прошел, однако, это не снимает вопроса о правильном планировании и проведении самой сессии.

В мае заканчиваются теоретические занятия на I и II курсах.

Предстоящая сессия характеризуется большой насыщенностью и большой ответственностью, как сессия переводная. По первому курсу на сессию вынесены основы марксизма-ленинизма, иностранный язык, неорганическая химия, физика, теоретическая механика. Студенты впервые экзаменуются по пяти предметам, и задача профессорско-преподавательского состава наряду с повышением требований всеялить в студентах бодрость и уверенность в свои силы. На последних лекциях, на консультациях необходимо провести соответствующую разъяснительную работу, помочь студентам, впервые работающим более или менее самостоятельно, обобщить свои знания и привести их в систему.

Итоги текущей успеваемости свидетельствуют о значительном отставании всего I курса от того графика самостоятельной работы, который составили кафедры. Напр., имеется большое отставание по черчению; в то время как сейчас по плану должны быть сданы все листы, основная масса студентов еще не закончила работы над седьмым листом. Попытка в начале семестра организовать занятия так, чтобы освободить предэкзаменационный месяц от напряженной работы по черчению, не увенчалась успехом. Поэтому вопрос о методике преподавания графики и организации занятий для кафедры графики остается неразрешенным.

Все кафедры должны принять меры к нормальному окончанию учебных занятий по всем видам учебного процесса и своевременной, т. е. до начала сессии, сдаче всех зачетов. Своевременная сдача зачетов обеспечивает успех сессии, и нужно добиться такого положения, чтобы это было правилом, не подлежащим обсуждению.

Связь Научно-технического студенческого общества с производством

Связь Научно-технического студенческого общества нашего института с производством осуществляется по линии выполнения работ студентами на кафедрах и во время производственной практики. Тематика работ, которые проводят студенты на кафедрах, непосредственно связана с запросами производства.

Например, на органическом факультете студентами по заданию заводов разрабатываются темы: «Хлорирование бензола» (студент т. Виноград), «Изучение реакции полимеризации метилметакрилата» (студент т. Каретников, Кругликов и другие).

На неорганическом факультете студентами тт. Дациковой и Найденовой по запросу завода выполнена работа на тему: «Определение оптимальных температур обжига доломитов в производстве изоляционной массы «совелит». Всего на неорганическом факультете выполнено 9 работ на темы, интересующие производство.

На остальных факультетах студентами также проводятся исследовательские работы по темам, связанным с производством.

Факультетскими советами НТСО совместно с Учеными советами факультетов проводилась подготовка к проведению практики студентов III и IV курсов. Руководство ряда кафедр увязало тематику научно-

следовательских работ, которые могут быть выполнены студентами, с запросами производства. Кроме того, разработана тематика лекций, которые будут прочитаны студентами для заводских рабочих. Тематика этих лекций касается истории отдельных производств, приоритета русских ученых.

Студентами топливного факультета будут прочитаны лекции на темы: «Уголь и продукты, получающиеся из него» (студент т. Лабутин), «История развития коксохимической промышленности в СССР» (студент т. Эпель), «Великий русский ученый Менделеев» (студент т. Русенева) и т. д.

Студенты органического факультета прочтут лекции на темы: «История каучука», «Работы А. М. Бутлерова в области полимеров» и другие.

Важным фактором, способствующим изучению специальных предметов, является проведение экскурсий на заводы. Факультетские советы НТСО совместно с кафедрами проводили экскурсии на заводы. Органическим факультетом были проведены 5 экскурсий, неорганическим—2, топливным—2, силикатным—3. Экскурсии на заводы устраиваются в основном для студентов младших курсов.

Член совета НТСО
В. СОЛОХИНА.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ АСПИРАНТОВ

19 и 20 мая будет происходить научно-техническая конференция аспирантов. Подобные конференции стали традиционными в нашем институте.

Настоящая конференция должна помочь аспирантам в их работе над диссертационными темами. Их доклады о проделанной экспериментальной работе будут как бы пробной защитой диссертации. Доклад на конференции и его обсуждение даст возможность выявить слабые места работы и покажет, на какие стороны вопроса следует обратить внимание. На конференции будет сделан ряд докладов, посвященных исследованию методами термодинамики ряда объектов, имеющих важное практическое значение. К их числу относятся доклады аспиранта А. М. Черепанова: «К изучению системы $BeO-SiO_2$ », Ю. М. Голутина «О теплотах образования сульфидов железа», А. Н. Ждановой «О гидратах селеновой кислоты» и Б. М. Якушевского «О кристаллохимической электроотрицательности комплексных ионов».

Аспирант кафедры органической химии Т. В. Киселева сделает доклад «Синтез бета-амино-бета-циклогексилпропионовой кислоты и некоторые ее превращения».

Работа Т. В. Киселевой является частью обширного исследования в

области синтеза бета-аминокислот, проводимого академиком В. М. Родиноным и его школой.

Аспирантом Г. А. Выдрик будет сделан доклад на тему: «Изучение помыла глинозема в шаровых мельницах». Аспирант И. А. Грибова сделает доклад: «Некоторые данные о механизме реакции образования полиуретанов», а аспирант Т. В. Смирнова — «О поликонденсации дихлорэтана с бензолом». Наконец, аспирант кафедры природных процессов Н. В. Кельцев делает второе сообщение о разрабатываемом им непрерывном методе отбензинивания природного газа. Этот метод представляет большой интерес для промышленности вследствие своей простоты и высокой производительности.

Все аспиранты нашего института должны принять активное участие в работе конференции. Весьма важно участие в конференции аспирантов первого курса, их научный кругозор несомненно расширится в результате ознакомления с работами их товарищей. Особенно желательно присутствие на конференции профессоров и преподавателей, ценные замечания которых будут приняты с благодарностью аспирантами и окажут им большую помощь в работе над диссертацией.

С. ДРАКИН.



Недавно на московском стадионе «Энергия» происходили соревнования легкоатлетов ДСО «Наука», посвященные открытию спортивного сезона.

На снимке: победитель одного из забегов на 1.000 м.—студент-менделеевец т. Самсонов.

Фото К. Бабиевского.

Содружество завода с институтом

В металлургической промышленности в качестве отхода получается окись цинка, загрязненная медью и другими примесями. Эта пыль до сих пор не использовалась.

В лаборатории лауреата Сталинской премии профессора И. Н. Кузьминых (Московский химико-технологический институт имени Менделеева) разработана новая технология, позволяющая использовать этот отход для выработки цинкового купороса. Узнав об этом, мы решили применить у себя это новшество и обратились в институт за помощью. На завод выехал профессор Кузьминых с сотрудниками для проверки новой технологии. Между заводом и кафедрой профессора Кузьминых установилась тесная связь.

Совместные усилия исследователей и производственников дали положительные результаты. Подтвердилось, что способ профессора Кузьминых позволяет получать из отходов цинковый купорос; результаты, полученные на опытной установке, дают возможность перейти к отработке нужного технологического режима в производственном масштабе.

Новая технология открывает путь к комплексному использованию сырья. Мы намерены извлекать из того же отхода не только цинк, но и другие ценные составляющие.

Наше содружество с институтом не ограничивается совместным решением вопросов новой технологии. Проф. Кузьминых читает в нашем клубе лекции. Мы пригласили на производственную практику группу студентов; они будут изучать производство и помогут нам в проведении новаторских технологических мероприятий.

Директор Жилевского химзавода
В. И. ГОЛЬДШТЕИН.

Секция химической технологии

Три года назад по инициативе профессоров и научных работников нашего института была организована Секция химической технологии московского отделения Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. По мысли организаторов, задачей Секции должно было явиться обсуждение актуальных проблем химии и химической технологии при участии широкого круга специалистов различных областей теоретической и прикладной химии. При этом наряду с сообщениями о законченных работах членов Секции предполагалось заслушивание и обсуждение обзорных докладов по общим вопросам как самой химической технологии, так и ее теоретических основ.

За истекший период состоялось 21 заседание Секции химической технологии. С докладами на этих заседаниях выступали как сотрудники нашего института (чл.-корр. АН СССР Н. А. Изгарышев и П. П. Будников, проф. Г. С. Петров, И. П. Лосев, Б. Б. Кудрявцев, Н. Н. Воробцов, В. С. Киселев, С. В. Горбачев и др., доц. А. Б. Даванков, В. М. Лекаев, В. В. Кафаров и др., ассистенты Н. Е. Хомутов, О. В. Смирнова и др.), так и представители других учреждений (проф. Ф. Н. Степанов — НИОПИК, проф. П. А. Мошкин — НИИЭЗ и др.).

Круг вопросов, затрагивавшихся в заслушанных докладах, был весьма широк, охватывая частные и общие проблемы химической технологии, а также неорганической, органической и физической химии. Так, большой интерес работников промышленности вызвали доклады доц. В. В. Кафарова о перемешивании в жидких средах, доц. А. Б. Даванкова и В. М. Лекаева о непрерывном методе деполимеризации полиметилметакрилата и др. Большое внимание научных инженерно-технических работников привлекли обзорные доклады проф. Б. Б. Кудрявцева об ультразвуке и его применении в практике физико-химического исследования, проф. Ф. Н. Степанова о химическом сырье для цветной кинематографии и др.

Из докладов теоретического характера наибольший интерес вызвали доклады проф. В. В. Тарасова о новом методе установления структуры высокополимеров и стекол, проф. С. В. Горбачева о некоторых проблемах статистической термодинамики и др.

Заседания Секции, как правило, привлекают значительное число работников промышленности, вузов и научно-исследовательских учреждений. На последнем заседании, посвященном работам советских ученых в области окисления углеводородов нефти, присутствовало около 60 человек, в том числе сотрудники Кусковского химзавода, завода «Новый мыловар», различных институтов Академии наук СССР, МВТУ, Всесоюзного теплотехнического института, Московского нефтяного института, руководящие работники Главрасжирмасло и др. В оживленной дискуссии по докладам проф. Г. С. Петрова, И. П. Лосева, П. А. Мошкина и доц. А. Б. Даванкова приняли участие как научные работники, так и деятели промышленности, и можно не сомневаться в том, что и те и другие извлекут большую пользу из высказанных во

время дискуссии критических замечаний.

Было бы, однако, ошибкой упоминать лишь достигнутое и закрывать глаза на недостатки работы Секции химической технологии. К числу важнейших недостатков следует отнести в первую очередь слабое участие в работе Секции сотрудников и студентов нашего института. Как правило, среди присутствующих на заседаниях преподаватели и научные сотрудники Менделеевского института составляют меньшинство, что же касается студентов, то из них на заседаниях являются лишь единицы. Это говорит о том, что не все еще правильно оценивают те возможности коллективного обсуждения результатов научно-исследовательской работы, которые предоставляет Менделеевское общество—научное общество советских химиков.

Не следует забывать, что активное участие в заседаниях Секции химической технологии дает возможность широко популяризировать научные достижения работников нашего института. Поэтому было бы желательно, чтобы ни одна из законченных в стенах МХТИ работ не прошла мимо заседаний Секции. Нет никакого сомнения в том, что живое общение с представителями промышленности на заседаниях Секции может во многом облегчить внедрение законченных работ в промышленность.

Особое внимание необходимо обратить на привлечение к участию в заседаниях студентов. Совет НТСО должен разъяснять членам НТСО значение такого участия для расширения кругозора будущих инженеров и ученых. Посещение заседаний Менделеевского общества должно стать потребностью каждого студента, занимающегося научно-исследовательской работой.

У нас есть все возможности для того, чтобы превратить детские Менделеевского института—Секцию химической технологии Менделеевского общества—в постоянно действующий центр научного общения сотрудников нашего института с работниками промышленности и других вузов и научно-исследовательских учреждений. Для этого необходимо только, чтобы наши сотрудники и студенты не относились пассивно к этому участку работы, а начали рассматривать его, как одну из важных форм содружества науки с производством.

Проф. С. ГОРБАЧЕВ,
доц. Б. СТЕПАНОВ.

ПРОДУМАТЬ ГРАФИК ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ

С 1 июня в нашем институте начинается защита дипломных работ и проектов. На отдельных факультетах уже утверждены государственные экзаменационные комиссии.

Учебная часть располагает сведениями о ходе дипломного проектирования на 1 июня, которые вызывают некоторую тревогу и опасения.

Так, по кафедре технологии пластмасс 7 дипломников выполнили план меньше, чем на 50%, а 9 дипломников—только 50% плана.

По кафедре вяжущих веществ 4 студента выполнили план меньше, чем на 50%, 2 студента—на 50%.

Всего по институту 15 человек выполнили план меньше, чем на 50%, и 25 человек—на 50%.

Кафедрам и факультетам необходимо внимательно продумать график защиты и принять все меры к тому, чтобы выполнить план выпуска полноценных специалистов.

П. Т.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

В местке института имеются путевки в дом отдыха в Друскениках (Литовская ССР) на период с 26 июня по 25 августа (стоимость путевки 240 рублей на 12 дней), дом отдыха «Рижское взморье» на август (стоимость—700 рублей на 24 дня) и в санаторий «Лазаревское», на берегу Черного моря, на период с 1 и 16 июля (стоимость—1200 рублей на 24 дня). За справками обращаться в местком.

Ответственный редактор
В. В. МИХАЙЛОВ.

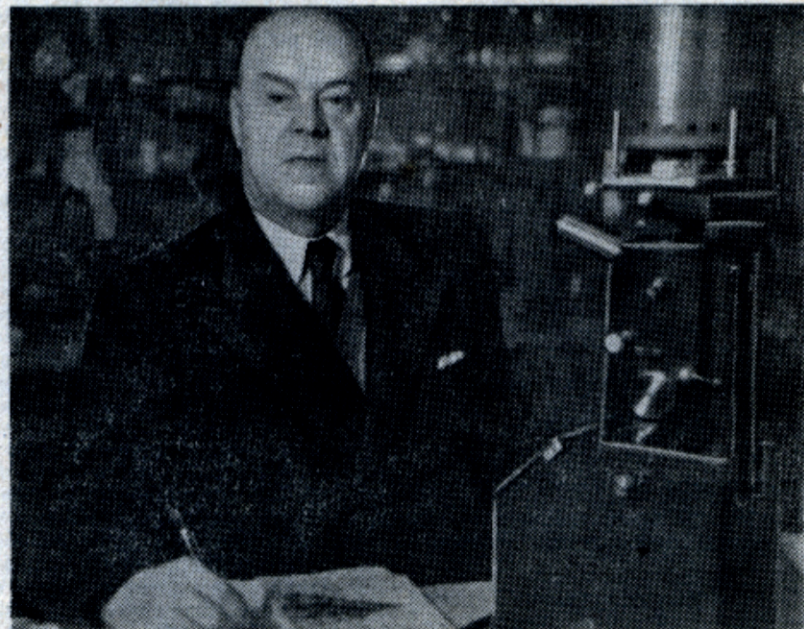
Плоды творческого содружества

Действительному члену АН УССР проф. Петру Петровичу Будникову и инженерно-техническим работникам завода АТЭ-2 Министерства автомобильной и тракторной промышленности присуждена Сталинская премия за практическое решение проблемы создания нового высококачественного изоляционного материала «кристаллокорунд» и за организацию на его основе производства изоляторов и запальных свечей.

Опыт совместной работы известного специалиста в области керамики члена-корреспондента Академии наук СССР П. П. Будникова и работников производства служит ярким образцом плодотворного содружества ученого и производственников.

Создание нового изоляционного материала позволило разработать, внедрить в производство и эксплуатацию малогабаритные свечи Т7-12а на автомобилях «ЗИС-110».

Этот новый вид керамических изоляторов по своим качествам и эконо-



номическим характеристикам превосходит существующие изоляторы, изготовленные из слюды, глинозема, талька и др. материалов, а также лучшие образцы изоляторов капита-

листических фирм-монополистов: «Чемпион», «Лодж» и «Бош». Благодаря повседневному и плодотворному руководству со стороны ученого-новатора П. П. Будникова

быстро создан ряд малогабаритных 10-миллиметровых и 14-миллиметровых свечей, успешно прошедших испытания на автомобилях «ЗИС-151» и «Москвич».

Впервые в автотракторной промышленности организовано комплексное производство высококачественных свечей.

Проведенная коллективом завода АТЭ-2 при руководстве проф. П. П. Будникова работа позволила разрешить проблему производства запальных свечей для форсированных двигателей, создать конструкцию надежно работающих свечей и освободиться от импорта 10-миллиметровых свечей.

Работы лауреата Сталинской премии проф. П. П. Будникова, проводимые на кафедре, тесно связаны с интересами и нуждами промышленности нашей страны. Такая связь прежде всего обуславливается целеустремленностью работ П. П. Будникова, его умением выбирать для своей тематики назревающие и наиболее актуальные вопросы промышленности.

С. ЮРЧИК