

# МЕНДЕЛЕЕВ

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

№ 12 (360)

Суббота, 29 октября 1949 г.

Цена 20 коп.

## В НОВЫЙ СОСТАВ МЕСТКОМА ИЗБРАНЫ:

ТРАНОВА П. Г.  
ТРУБНИКОВ Н. В.  
СОЛОВЬЕВ Н. В.  
КАСИМОВСКАЯ И. А.  
ПОЛЯКОВ И. И.  
ДЕМИН К. Г.

ШУТОВА А. И.  
ФОФАНОВА В. С.  
ЮРКОВ Н. И.  
КЛУШИНА Т. В.  
ПОПИЛЬСКИЙ Р. Я.

## ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ ГОДОВЩИНЕ ОКТЯБРЯ!

Весь советский народ с большим политическим и трудовым подъемом встречает 32-ю годовщину Октябрьской социалистической революции. Жизнь советских людей наполнена борьбой за досрочное выполнение плана послевоенной сталинской пятилетки.

В эти дни социалистическое соревнование получило могучий размах во всех отраслях нашей промышленности.

Коллектив нашего института также активно включился в предоктябрьское социалистическое соревнование.

Студенты Евстигнеев, Холмогоров, Касаткина и многие другие, защитившие курсовые проекты с оценкой «отлично» и давшие нашей химической промышленности новые рационализаторские предложения, являются примером для всего студенческого коллектива.

Многие студенческие группы взяли на себя коллективные обязательства по досрочной сдаче очередных заданий по различным дисциплинам. Долг партийных, комсомольских и профсоюзных организаций проверить выполнение этих обязательств.

Ширится социалистическое соревнование среди рабочих и служащих института. Среди передовиков этого соревнования следует назвать тт. Ерофеева, Чернышеву, Шувалова, Кимонта, Назарова, Иванову и многих других, систематически перевыполняющих свои нормы выработки.

Но в нашей работе есть и недостатки. Партийное собрание института, проходившее 21 октября, вскрыло серьезные недостатки в работе наших мастерских и цеха фильтров.

Так промфинплан по типографии и в целом по НЭП\* у сильно занижен и составляет всего лишь 60—70% производственной мощности наших мастерских, недостаточно еще развернута работа по ускорению оборачиваемости оборотных средств и не все сделано по снижению себестоимости выпускаемой продукции.

Слабо обстоит еще у нас дело и с подбором кадров.

Первейший долг партийных, хозяйственных и профсоюзных организаций шире использовать опыт передовых коллективов и добиться ликвидации недостатков нашей работы. Этого требует партия и правительство, этого требует от нас весь советский народ.

Новыми производственными успехами в учебе и труде встретим приближающуюся 32-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции!

## Накануне 32-й годовщины Великого Октября

### Праздничный подарок

Выполнение производственной практики и курсового проекта являются такими этапами обучения на 8 и 9 семестрах, когда студентам представляется возможность показать свои знания в области инженерных дисциплин, проявить инициативу и самостоятельность в работе, оказать помощь промышленности.

Однако не все студенты используют эту возможность. Обычно объем работ, выполненных студентами на практике, так же, как и объем курсовых проектов, не выходит за рамки официальной программы.

Совершенно иначе поступил студент кафедры пластических масс С. Евстигнеев. Он правильно понял

свои обязанности и показал пример образцовой работы. Около трех месяцев пробыл тов. Евстигнеев на практике, работая в качестве начальника смены на кусковом химическом заводе и отлично справляясь со своими обязанностями, и внес ряд рационализаторских предложений.

Выполняя трудную и ответственную работу на производстве, студент Евстигнеев в то же время умел использовать свободные от работы часы для выполнения курсового проекта.

Вскоре после возвращения с практики он представил на кафедру курсовой проект в законченном виде и 10 октября с. г. защитил его с оценкой «отлично».

Доц. А. ДАВАНКОВ.

### Достигли довоенного уровня

Приближается праздник Великого Октября. В своем социальном отношении к этому празднику коллектив работников цеха обеззоленных фильтров решил выполнить годовую программу к 5 ноября 1949 года, увеличить производительность труда, добиться снижения себестоимости фильтров на 20% и дать стране 10000 пачек плотных фильтров.

Не снижая качества продукции, цех с каждым месяцем увеличивает количество выпускаемых фильтров. В октябре этого года будет выпущено 50 тыс. пачек фильтров, что соответствует среднемесячному выпуску 1940 года.

Большинство работников цеха работает в институте по 15—20 лет и постоянно выполняет свои нормы на 130—140%.

К передовым людям цеха относятся тт. Петров, Чернышева, Шувалов, Цветкова, Устинова, Кимонт, Мухина, Иванова и др.

Д. ДАВЫДОВ

### Комсомольцы держат свое слово

Студенты II гр. I курса силикатного факультета взяли ряд обязательств в честь 32-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции. Вся группа обязалась сдать к 7 ноября тексты по иностранному языку. 35% состава группы обязались досрочно сдать ээпюры по начертательной геометрии, значительная часть студентов — закончить второй лист к 24 октября.

24 октября состоялось собрание комсомольцев II группы, обсудивших выполнение взятых обязательств. Комсомольцы сдержали слово. 10 студентов сдали ээпюры и 2-й лист. Только один позорит наш коллектив — это студент Готтих, который не явился на собрание и затаил сдачу 1-го листа. Сдача иностранного текста идет удовлетворительно. Комсомольцы Маянц и Варшал сдали тексты полностью.

Л. РАШКОВИЧ

### Досрочно сдают курсовой проект

Курс процессов и аппаратов химической технологии является основным предметом, овладение которым формирует из студента молодого инженера. В процессе освоения этой дисциплины студенты знакомятся с проектированием и с непосредственной работой на аппаратах.

Сейчас студенты IV курса выполняют курсовой проект по этому предмету. Часть студентов уже сдала проект досрочно. Так, студенты Хаймский и Вишневецкий при сдаче проекта получили оценки «отлично», Вишневецкая — «хорошо». Это является их лучшим подарком к 32-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. Близки к

окончанию проекты у студентов Ефимова и Заливалова (15 гр. физхим. ф-та), Панкратова и Щеголева, Эппель и Липкинд (3 гр. топл. ф-та) и у других.

Однако имеются студенты, которые не серьезно относятся к этому предмету. Так, студенты Валевский и Мельникова (4-6 гр. органического ф-та), Майоров по-настоящему еще не приступили к проектированию.

Хочется пожелать, чтобы студенты IV курса встретили всенародный праздник массовой защитой курсового проекта по процессам и аппаратам.

Доц. В. ЛЕКАЕ

## ИЗЖИТЬ НЕДОСТАТКИ В РАБОТЕ МЕСТКОМА

Х съезд профсоюзов в своих решениях потребовал от местных профсоюзных организаций поднять работу на уровень задач, поставленных перед советским народом большевистской партией и лично товарищем Сталиным.

Для нашего института выполнение этих решений означает всемерное повышение качества учебной и воспитательной работы, укрепление и расширение сотрудничества науки с производством, улучшение идейно-политического воспитания всех членов коллектива.

Проходившие отчетно-выборные собрания профсоюзных организаций нашего института отметили значительные достижения в работе и вскрыли ряд серьезных недостатков.

Коллектив института многое сделал для выполнения стоящих перед нами ответственных задач, но не исчерпал полностью своих возможностей. Так, например, только 16

кафедр заключили договоры о сотрудничестве с промышленностью. К стати сказать, выполнение этих заключенных договоров еще слабо контролируется месткомом, а опыт и достижения отдельных кафедр слабо пропагандируются.

На производственных совещаниях, прошедших в цехе фильтров и типографии, указывалось на возможность значительного увеличения плана выпуска продукции, однако эти указания до сих пор не использованы дирекцией УЧЭКПРОМ\*а

В НТСО нашего института в настоящее время работают 354 студента. Наиболее широко развернули работу со студентами кафедры пластических масс, неорганической химии, лаков и красок, но на ряде кафедр, например, математики, процессов и аппаратов, физики к научной работе привлечены только отдельные студенты. Этого, конечно, недостаточно.

Большую роль в организации самостоятельной работы студентов в свое время сыграло прикрепление отдельных преподавателей к студенческим группам. К сожалению, местком не сумел восстановить это ценное начинание.

Решение общего собрания профессорско-преподавательского состава, рабочих и служащих института ставит перед местными профсоюзными организациями серьезные задачи в деле развития социалистического соревнования, повышения идейно-политического воспитания, культурно-массовой работы и бытового обслуживания сотрудников института.

Новому составу месткома надлежит немедленно исправить допущенные в работе ошибки и принять все меры, чтобы вывести наш институт в число передовых вузов Советского Союза.

Г. ДУДЕРОВ



В парткабинете института. На переднем плане — студентка Л. Касаткина. Фото. Ю. Хабарина.

## О СЕМИНАРЕ АГИТАТОРОВ

Пятый год в нашем институте проводятся политзанятия и существует агитколлектив, для которого регулярно (раз в неделю) партбюро института совместно с кафедрами марксизма-ленинизма и политэкономии проводят семинары. На этих семинарах агитаторы получают инструктивный материал по данной теме и обмениваются опытом работы.

В этом учебном году проведено уже 7 семинаров агитколлектива. Какие же результаты они дали и в чем, по нашему мнению, их недостатки?

Прежде всего 6 руководителей семинаров. Товарищ Аргентов в своих инструктивных докладах, как правило, ограничивается тем, что указывает план и рекомендует литературу по данной теме. Нам кажется, что такой метод проведения семинаров недостаточен, так как план и литературу мы всегда сможем найти в парткабинете.

Преподаватель кафедры марксизма-ленинизма т. Шварц к семинару по Вьет-Наму подобрал очень большой материал, но не систематизировал его, в результате чего после двухчасовых занятий осталось все-таки неясным, на чем же в основном сосредоточить свое внимание при изложении темы в группах.

Недостатком работы агитколлектива в прошлом году явилось несответствие тематики запросам студентов. В этом году темы ставятся очень актуальные, и хотелось бы, чтобы и преподносились они агитаторам ясно и полно. Нам кажется, что руководитель, проводящий семинар, должен подобрать всю литературу по данной теме и при изложении ее сделать полный доклад с указа-

нием наиболее характерных примеров и фактов, с обобщением исторических событий на основе марксистско-ленинской теории.

Это не значит, что агитаторы сами не должны читать литературу, а могут преподнести студентам готовый доклад руководителя семинара. Конечно нет. Но доклад должен помогать агитатору правильно читать литературу, научить агитатора правильно выбирать из нее главное, чтобы не тратьте час политзанятия на изложение второстепенных вопросов.

Конечно, штампа проведения политчасов не должно быть, так как занятия проводятся со студентами разных курсов, но определенная направленность политбеседы должна быть.

С большим удовлетворением мы должны отметить последний семинар, проведенный заведующим кафедрой политэкономии тов. Зотовым по теме «Германская демократическая республика». Тов. Зотов коротко и ясно изложил всю историю развития германской проблемы, последовательную политику Советского Союза в борьбе за создание единой демократической Германии и раскольническую политику англо-американских империалистов.

Нам кажется, что мы выразим пожелания всего агитколлектива, если попросим руководителей семинаров проводить их так, как это делает тов. Зотов. Хотелось бы также, чтобы к работе с агитколлективом была привлечена В. С. Фофанова, имеющая большой опыт работы с агитаторами.

В. ДОБРОВА, М. БУЛЫГИНА.

## ПОЛИТУЧЕБА БЕСПАРТИЙНЫХ

Начался второй год политучебы в семинарах и кружках профессорско-преподавательского состава и сотрудников института. Прошли первые занятия, и теперь уже можно подвести некоторые итоги.

Началу занятий профессорско-преподавательского состава положили лекции тт. Патрикеева по работе И. В. Сталина «Марксизм и национальный вопрос» и Щеголева по работе В. И. Ленина «Шаг вперед — два шага назад». В этот же день состоялось первое занятие на семинарах по философии, где руководителями являлись тт. Сафронов и Сухин, в кружках для лаборантов и технического персонала. Следует отметить, что, несмотря на ряд организационных трудностей, связанных с работой института в 2 смены, первые занятия прошли вполне удовлетворительно. Они сразу же показали возросший интерес преподавателей и студентов к повышению политических знаний.

Число слушателей в сети беспартийных в этом году увеличилось почти в полтора раза. Значительно повысилась посещаемость. Следует отметить хорошую посещаемость слушателей семинаров № 5 (староста тов. Мяс-

никова Г. А.), № 6 (староста тов. Касаткина И. А.) и группы, где старостой тов. Грачева. Но наряду с этим у нас еще есть случаи «организованного» непосещения лекций и семинарских занятий. Так, например, слушатели семинара № 8 (староста тов. Анисимова) не смогли присутствовать на лекции тов. Щеголева, т. к. в это время было назначено заседание кафедры. Слушатели семинара № 5-а не смогли присутствовать на занятии, т. к. ответственный за политмассовую работу цехкома тов. Бельничья работу по организации занятий пустил на самотек, в результате чего слушатели во-время не были оповещены о дне и времени занятий.

Подобные случаи непосещения политзанятий говорят о том, что некоторые руководители кафедр и работники общественных организаций еще не прикинулись чувством ответственности за работу по повышению идеологического уровня сотрудников института, недостаточно ясно поняли, что способствовать идейно-политическому росту работников института в настоящее время является их главной задачей.

И. ПОЛЯКОВ.



# Праздник советского искусства

27 октября 1949 года вся советская общественность отмечала 125-летие со дня основания Государственного ордена Ленина Академического Малого театра. Эта знаменательная дата поистине является праздником всей социалистической культуры. Славный творческий путь прошел Малый театр за период своего существования.

С первых лет возникновения Малый театр стал тем мощным идейно-художественным центром, вокруг которого группировались все лучшие литературные и сценические таланты России того времени.

Уже тогда Малый театр был прочно связан с великим русским народом, раскрывал его мечту о свободе и неиссякаемую духовную мощь.

Основоположники русского сценического реализма М. С. Шепкин и П. С. Мочалов были подлинными артистами — демократами. Под их руководством и при непосредственном участии в 1831 году была осуществлена постановка на сцене Малого театра реалистической комедии А. С. Грибоедова «Горе от ума», а пятью годами позже — постановка комедии Н. В. Гоголя «Ревизор». Эти спектакли были явно направлены против царского чиновничества, дикого барства, в защиту интереса народа, его прав. Спектакли «Горе от ума» и «Ревизор» положили начало всенародной известности Малого театра.

Значение Малого театра еще более возросло с появлением на его сцене пьес А. Н. Островского. Пьесы Островского составили целую эпоху в истории театра. Они глубоко правдиво обличали самодурство купцов, дикое самовластие дворянства, взяточничество, подхалимство и пошлость царских чиновников.

Образы Островского получили прекрасное сценическое воплощение в игре талантливейших актеров — Садовских, Шумского, Никулиной, Федотовой, а позднее в игре Ермоловой, Ленского, Садовского (внук), Южина, Массалитиновой, Яблочкиной, Рыжовой и др., которые внесли в историю русского сценического искусства немало блестящих страниц.

Однако только Великая Октябрьская социалистическая революция положила начало подлинному расцвету искусства Малого театра, открыла перед ним широкие перспективы.

В 1926 году Малый театр поставил пьесу советского драматурга К. Тренева «Любовь Яровая». Эта пьеса в ярких сценических образах раскрыла черты нового советского человека, и ее успех был успехом огромного принципиального значения.

С тех пор Малый театр прочно связал себя с советской драматургией. Он осуществил на своей сцене постановки пьес «Слава» Гусева, «Бойцы» Ромашова, «В степях Украины» Корнейчука и др. В пьесах советского репертуара расцвело актерское мастерство старшего поколения — Яблочкиной, Турчаниновой, Рыжовой, Пашенной, Яковлева и воспиталось новое поколение прекрасных мастеров Малого театра в лице Гоголевой,

Аниенкова, Светловидова, Жарова, Зражевского, Зубова, Ильинского, Владиславского, Зеркаловой, Царева и многих других.

В дни Великой Отечественной войны патристическое искусство Малого театра было посвящено фронту. Был создан ряд спектаклей, отражающих героико-Отечественной войны.

Десятки фронтовых бригад, созданных артистами Малого театра, выполняли свой патристический долг, много раз побывали на фронте, в гостиницах, в воинских частях, выступали с концертами перед широкой армейской аудиторией.

Сейчас, в дни, когда весь советский народ с воодушевлением трудится над выполнением IV стальной пятилетки, Малый театр поставил на своей сцене спектакль «Московский характер» А. Сэфронова, отражающий актуальные проблемы нашей современности, «Заговор обреченных» Н. Вирты, посвященный теме борьбы за мир.

К юбилейным Пушкинским дням Малый театр показал советскому зрителю пьесу Пушкинского «Наш современник».

Коллектив Малого театра шагает в ногу со временем, вся его творческая деятельность протекает в обстановке великой заботы о нем со стороны партии и правительства. Никогда еще за всю свою многолетнюю историю театр не был так молод, как сейчас, он уверенно идет по пути овладения высотами социалистического искусства. **А. МИЛОВАНОВ.**



Лауреаты Сталинской премии нар. арт. СССР Гоголева и нар. арт. РСФСР Анненков исполняют сцену из драмы А. С. Пушкина «Борис Годунов» на концерте в МХТИ. Фото Ю. Соболева.

## СМОТР СТЕННЫХ ГАЗЕТ

Редколлегия газеты «Менделеевец» с 15 октября по 20 декабря 1949 г. проводит смотр работы стенных газет института.

Редколлегия утвердила жюри смотра в составе: председателя — С. Авербуха, членов — Г. Макарова, Г. Ягодина, П. Ковтушенко, Е. Галкина.

Условия смотра работы стенных газет института следующие:

1. В смотре имеет право принять участие каждая стенная газета института им. Д. И. Менделеева.

2. Включившаяся в смотр стенная газета должна выходить не реже двух раз в месяц.

3. При хорошем литературном и художественном оформлении стенная газета должна полностью отражать всю жизнь того коллектива (факультета, отдела, кафедры), где она выпускается.

4. Принимать активное участие в идейно-политическом воспитании студентов, сотрудников института; в улучшении успеваемости и научной работы; выявлении нарушителей учебной и производственной дисциплины; улучшения работы профсоюзной и комсомольской организации; выявлении и поощрении творческой работы, самостоятельности студентов и сотрудников; в организации работы с корреспондентским активом, укреплении тем самым тесную связь с широкими массами читателей.

5. Каждая стенная газета должна предусматривать организацию выпуска специальных номеров газеты, бюллетеней, фотомонтажей и выставок на различные темы.

6. Все стенные газеты должны будут принять участие в выставке работ стенных газет института, которая будет организована в конце декабря с/г.

Лучшей стенной газете будет присужден переходящий приз газеты «Менделеевец».

### Бережь учебное время

(Письмо в редакцию)

На IV курсе инженерного физико-химического факультета читает лекции проф. Б. Б. Кудрявцев. Весь курс очень любит его лекции и дорожит каждой минутой лекционного времени.

Но 14 октября Борис Борисович ушел с лекции, так как БАЗ не был подготовлен к проведению занятий. Надо сказать, что в БАЗе вообще всегда неблагоприятно: там плохая доска, зачастую нет ни мела, ни тряпки. Такая же картина наблюдается и в некоторых других аудиториях. В результате от нераспорядительности коменданта часто нарушаются занятия. Так, доцент Тимофеев вместе с целым потоком студентов вынуждены были в течение 10 минут ждать ключа от двери к БАЗу, где должна была читаться лекция.

Необходимо, чтобы комендант и учебная часть во время следили за грамотностью помещений. Это сохранит драгоценные минуты учебного времени.

**Е. ЧЕРНОМАШЕНЦЕВ.**

## СЛАВНЫЙ ЮБИЛЕЙ



9 ноября 1949 года исполняется 50 лет со дня рождения заведующего кафедрой технологии керамики и огнеупоров нашего института, доктора технических наук профессора Дмитрия Николаевича Полубояринова. Эта дата совпадает с 25-летием его научной деятельности.

Дмитрий Николаевич — ученый советской формации, выросший и выдвинувшийся в годы сталинских пятилеток. Он — автор свыше 70 опубликованных научных трудов, имеет большие научно-технические заслуги, в первую очередь перед нашей огнеупорной промышленностью.

Назовем лишь главные проблемы, в разрешении которых Дмитрию Николаевичу принадлежит ведущая роль. Его первые крупные работы, посвященные полусухому прессованию шамотных изделий, проведены еще в 1931—1934 гг. во Всесоюзном институте огнеупоров и послужили основой для широкого внедрения этого прогрессивного метода на наших заводах.

За период с 1935 года, уже в стенах Менделеевского института, Дмитрий Николаевич выполнил об-

ширные и оригинальные исследования процессов коррозии огнеупоров шлаками.

В годы Великой Отечественной войны Дмитрий Николаевич и его сотрудники плодотворно работали над решением актуальнейшей задачи того времени — переводом огнеупорно-керамической промышленности центральных районов СССР на новое местное сырье взамен дальнепривозного.

Наконец, в послевойенный период коллектив кафедры под руководством Дмитрия Николаевича разрешил ряд важных научных и технических задач, связанных с созданием в нашей стране промышленного производства новых видов высококачественных огнеупоров на основе искусственного глиноземного сырья.

Под руководством Дмитрия Николаевича выпущено свыше 250 квалифицированных специалистов для керамической и огнеупорной промышленности. Много сил и внимания уделяет Дмитрий Николаевич воспитанию новых научных кадров через аспирантуру.

Руководимая Дмитрием Николаевичем кафедра постоянно оказывает конкретную помощь (консультациями, исследовательскими работами, испытаниями) ряду заводов и научно-исследовательских организаций. Дмитрий Николаевич руководит работой ученого совета НИИ Стройкерамики, является членом редакционной коллегии журнала «Огнеупоры» и т. д.

В результате большой организационной работы и умелого научного руководства со стороны Дмитрия Николаевича кафедра керамики и огнеупоров постоянно находится в числе передовых кафедр института и была признана лучшей на силикатном факультете по результатам работы в 1948—49 учебном году.

Скромный и требовательный к себе, Дмитрий Николаевич чутко и внимательно относится к своим ученикам, сотрудникам и товарищам по работе. Пожелаем Дмитрию Николаевичу дальнейших больших успехов в его творческой деятельности, направленной на развитие отечественной науки и техники.

## СПОРТИВНАЯ ХРОНИКА

Закончились игры в футбол на первенство вузов гор. Москвы. Команда нашего института, выступавшая по III группе, заняла первое место, набрав 19 очков из 21 возможного, с соотношением мячей 17:12.

Футболисты нашего института получили право перехода во II группу.

Шахматисты нашего института в соревнованиях на кубок гор. Москвы по шахматам среди вузов столицы выставили две команды. 1-я команда имеет две победы (над МВТУ-2 и Институтом коммунального строительства (счет встреч 5 1/2:4 1/2), 2-я команда имеет одну победу — над МИИГАИКом и одно поражение — от МИХМа.

В воскресенье, 23 октября, в Тимирязевском парке состоялась профсоюзно-комсомольский кросс студентов нашего института. В нем приняло участие 786 человек, что превышает число участников во всех проводившихся ранее кроссах. Из общего числа участников 179 чел. показали результаты, соответствующие нормам ГТО I ступени, 187 человек — нормам ГТО II ступени и 60 чел. — нормам II и III спортивных разрядов. Лучшее время у мужчин показали: в беге на 5.000 м — Кондратьева А. и Сентюров В. (оба физико-химический факультет) — 17,20 мин.; на 3.000 м — Буров В. (физико-химический факультет) — 9,56 мин. и на 1.000 м — Коган Ю. — 2,57 мин.

Среди девушек в беге на 2.000 м лучшее время показала Качалкина В. (неорганический факультет) — 2,57 мин.; на 1.000 м — Загорская Т. (топливный факультет) — 3,30 мин. и на 500 м — Тугаринова Н. (физико-химический факультет) — 1,3 мин.

Следует отметить хорошую слаженную работу судейской коллегии из преподавателей кафедры физической культуры и спорта.

## ПОДУМАЙ И ОТВЕТЬ

Знает ли старший комендант института тов. Зюликов,

**ПОЧЕМУ**

♦ в аудитории № 24 профессор перед началом лекции конглирует стулом, дабы укрепить его на ручке самораскрывающейся двери?

♦ в аудитории № 22 лектор идет с запасом веревки, тесемки и шнурков от блинок для продевания их в деревянные кольца?

Знает ли механик котельной тов. Набаккин,

**ПОЧЕМУ**

♦ в БАЗе на лекции по конструкции тепловых мешалок студенты мечтали о том, чтобы хотя бы лопастью мешалки в БАЗ подмешали несколько калорий тепла?

Знает ли тов. Маркин А. С.,

**ПОЧЕМУ**

♦ тов. Маркин А. С. не платит членских взносов в профсоюз в течение двух с половиной лет?

**СУРЬМА ХИМКОВ.**

Ответственный редактор  
**Г. Н. МАКАРОВ.**

## Я. А. Севастьянов

(К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ СМЕРТИ)

Начало прошлого столетия ознаменовалось важным событием в истории развития технического образования в России: в 1810 году в Петербурге был открыт Институт сухопутных и водных сообщений, переименованный теперь в Ленинградский институт инженеров железнодорожного транспорта. Этот институт стал каздобелью совершенно новой в России науки — начертательной геометрии, которая до тех пор не преподавалась ни в одном из русских учебных заведений.

Первым выдающимся преподавателем начертательной геометрии, вышедшим из среды воспитанников института, был Я. А. Севастьянов, столетие со дня смерти которого исполнилось 20 октября 1949 года.

Имя Севастьянова самым тесным образом связано с основоположением и распространением в России начертательной геометрии.

Яков Александрович Севастьянов был сыном академика и получил первоначальное образование в Петербургской гимназии. Уже на школьной скамье он обнаружил большие способности к математике, чем обратил на себя внимание своего наставника академика Висковатова. В 1814 году Севастьянов с большим успехом окончил Институт корпуса инженеров

путей сообщения и был назначен репетитором по начертательной геометрии при институте. В 1818 г. Севастьянов начинает самостоятельное чтение курса начертательной геометрии на русском языке (до Севастьянова курс начертательной геометрии в институте читался на французском языке), а уже в 1821 году выпускает в свет «Основания начертательной геометрии» — книгу, которая явилась первым русским учебником по начертательной геометрии. Этой работой Севастьянов сразу зарекомендовал себя как глубокий ученый и незаурядный педагог. За плодотворную педагогическую и научную деятельность в 1824 году Севастьянову присваивается звание профессора. В августе 1930 года, ко времени издания его книги «Приложение начертательной геометрии к рисованию», Севастьянову была назначена награда в размере 2 тыс. рублей «за полезные труды его».

С 1836 года Севастьянов работает помощником директора института по учебной части, а в 1843 г. он назначается в Главное управление путей сообщения, где принимает участие в работах особого комитета для составления «Строительного устава».

В феврале 1849 г. Севастьянов выходит в отставку вследствие крайне-

расстроенного здоровья и 20 октября этого же года умирает от болезни сердца.

Заслуги Севастьянова перед русской наукой весьма значительны.

Прежде всего он является автором первого самостоятельного русского учебника по начертательной геометрии. Кроме того, Севастьянов обогатил русскую математическую литературу, написав «Начальные основания аналитической геометрии» и др.

Переводы и свои оригинальные труды по начертательной геометрии и ее приложениям Севастьянов создавал с особой тщательностью, сознавая всю необходимость их для учащейся молодежи и пользу изучения самой начертательной геометрии.

Следует отметить, что Севастьянов известен не только как автор первых оригинальных русских трудов по начертательной геометрии и ее приложениям, но еще и как первый русский ученый исследователь в этой области. В «Приложении начертательной геометрии к воздушной перспективе» есть глава «О построении кри-вой равного отложения на освещенных и отененных частях тела». Это исследование принадлежит всецело самому Севастьянову, о чем он сам говорит в предисловии к читателю: «Решение сего вопроса относится к различным поверхностям принадлежит собственно мне».

Для правильной оценки самостоятельных трудов Севастьянова, — пишет проф. В. И. Курдюмов в пред-

исловии к первой части его книги «Проекция ортогональные», — достаточно указать на то, что некоторые из них и по настоящее время являются единственными в русской литературе по предмету начертательной геометрии и ее обширных приложений.

При создании своих научных трудов и во всей своей плодотворной педагогической деятельности Севастьянов вдохновлялся пламенной любовью к Родине, преданным служением отечественной науке и твердой верой в могучие творческие силы русского народа.

Характеризуя свою научную миссию, как основоположника начертательной геометрии в России, Севастьянов говорит так: «Я имел в виду ввести в свое Отечество один из полезнейших отраслей познаний».

Планомерно желая русской науке и ее представителям победоносного движения вперед, Севастьянов завещал грядущим поколениям русских ученых сделать эту науку передовой и не без основания надеялся, что эта благородная цель и любовь к Родине «оживят истинных сынов Отечества к подвигам многотрудным, направленным к единой высокой цели: возвысить отечественное владычество в области наук, соответственно тому могуществу оружия, которым грозна Россия на чреде государств просвещенных».

**В. ГУСЕВ.**