

МЕНДЕЛЕЕВ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

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

№ 32 (442)

Суббота, 13 октября 1951 г.

Цена 20 коп.

К НОВОМУ ПОДЪЕМУ КОМСОМОЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Родина открыла перед молодежью широкий путь к знаниям, к овладению наукой. Нашей стране нужны высококвалифицированные кадры специалистов для строительства коммунистического общества. Долг каждого студента вуза — упорно и систематически учиться, готовить себя к творческому, созидательному труду.

Большие и ответственные задачи стоят перед комсомолом нашего института по дальнейшему улучшению идеологической работы среди студенчества. Комсомольская организация должна добиваться глубокого, творческого усвоения студентами марксистско-ленинской науки. Для этого ей нужно теснее связывать свою работу с кафедрами общественных наук, повысить воспитательную роль комсомольских собраний, теоретический уровень докладов и лекций для молодежи, доктринальных конференций, организовать научные кружки при кафедрах основ марксизма-ленинизма и политэкономии.

Комитет ВЛКСМ нашего института, факультетские и курсовые бюро — первые помощники партийной организации, дирекции и преподавателей в повышении качества учебы, в укреплении дисциплины.

Для того, чтобы комсомольская организация могла успешно выполнить стоящие перед ней большие задачи, вожаками молодежи должны быть лучшие представители комсомольского коллектива, способные повести за собой студенчество на штурм крепости, которая называется наукой.

Вот почему так велико значение отчетно-выборной кампании, которая проходит в настоящее время в комсомольской организации института.

На групповых, курсовых и факультетских собраниях комсомольцы подводят итоги деятельности своей организации за прошедший год, остро критикуют недостатки, оценивают работу своих руководителей. Здесь же они намечают меры дальнейшего улучшения комсомольской работы, избирают новых вожаков.

Хорошо и организованно прошло отчетно-выборное комсомольское собрание на IV курсе физико-химического факультета. После содержательного доклада секретаря курсового бюро т. Загорской развернулись

оживленные прения, в которых выступили многие из собравшихся.

Комсорг 16 группы II курса факультета специальной технологии т. Рогова не подготовилась к отчету, и собрание в группе прошло плохо.

Бывший комсорг Учэкпрома Н. Кириллов ничего не делал целый год и на собрании сказал о своей комсомольской работе всего лишь несколько слов. Комсомольцы резко критиковали его работу и признали ее совершенно неудовлетворительной.

Комитет ВЛКСМ института мало интересуется комсомольцами и молодежью Учэкпрома. Члены комитета не заходят в цехи и производственные мастерские, не отвечают на критику со стороны молодых рабочих и служащих.

Конференция — заключительный этап отчетно-выборной кампании. Основная ее задача состоит в том, чтобы принципиально и критически проанализировать деятельность комитета комсомола за прошедший год.

Всестороннее обсуждение опыта комсомольских групп, курсовых и факультетских организаций, секторов комитета ВЛКСМ поможет использовать все ценное для дальнейшего улучшения комсомольской работы. Резкая большевистская критика и самокритика недостатков в деятельности комитета ВЛКСМ поможет повысить уровень руководства комсомольским коллективом.

Серьезный, продуманный подход к выдвижению кандидатур в состав комитета — необходимое условие успешной деятельности этого руководящего комсомольского органа. Нужно смелее выдвигать к руководству активных комсомольцев, способных оправдать высокое доверие коллектива и быть подлинными вожаками студенческой молодежи.

После проведения отчетно-выборной кампании комитет ВЛКСМ должен позаботиться о плановой, систематической учебе актива.

Успешно проведя отчеты и выборы, комсомольцы нашего орденного института, под руководством партийной организации будут еще лучше воспитывать молодежь в духе безграничной любви к Родине, к своему народу, к великому вождю и учителю товарищу Сталину.

БЫСТРЕЕ УСТРАНИТЬ НЕДОСТАТКИ

С 1 октября начала работать политсекция. Как и в прошлом году, часть сотрудников института занимается самостоятельно, проверяя усвоение проработанного материала на семинарских занятиях, часть сотрудников занимается в кружках.

Занятия нынешнего года отличаются, в основном, тем, что все слушатели как кружков, так и семинаров уже имеют подготовку по теории марксизма-ленинизма и истории партии. Занятия семинаров и кружков в связи с этим должны в этом году основываться на имеющихся знаниях у слушателей и, следовательно, материал должен прорабатываться более глубоко.

Этому может помешать недостаточно тщательный подбор слушателей при комплектации кружков, в смысле одинакового уровня знания, а также слишком большое количество слушателей в каждом кружке.

Так, в кружке по изучению биографии товарища Сталина, где являюсь руководителем, 29 слушателей, — в основном старшие лаборанты и лаборанты, в прошлом году успешно закончившие изучение истории партии. Но кроме них в кружке еще 6 человек препараторов, нигде в прошлом не занимавшихся. Безусловно, этим товарищам будет очень трудно в кружке, так как они не подходят ни по образованию, ни по уровню подготовки. Аналогичное положение имеет место в некоторых других кружках.

Партийное бюро должно устранить подобные недостатки путем организации еще двух кружков, где необходимо объединить вновь поступивших в институт сотрудников и таким образом укомплектовать кружки по степени подготовки слушателей.

Е. ОРЛОВА.

ВЕЛИКИМ СТРОЙКАМ КОММУНИЗМА

Великие стройки коммунизма — всенародное дело. В их сооружении принимают активное участие миллионы советских людей. Заказы для строящихся гидроэлектростанций и каналов выполняют тысячи предприятий самых различных отраслей нашей промышленности. Широкие массы колхозников оказывают помощь стройкам своим личным трудовым участием. Деятели советской науки и техники занимаются разработкой сложных научно-технических проблем, связанных с осуществлением великих стройок.

На долю Государственной науч-

ной библиотеки Министерства высшего образования СССР, ее филиалов и библиотек вузов выпала большая часть — оказать одной из стройок, Сталинградгидрострою, содействие в создании технической библиотеки и обеспечить строительство бесперебойной информацией о новой технике.

Коллектив библиотеки МХТИ им. Д. И. Менделеева, пересмотрев книжный фонд, подобрал для строитель Сталинградгидростроя различную литературу, которая в ближайшее время будет отправлена по назначению.

Л. КНОРРИНГ.

Привет участникам VIII отчетно-выборной комсомольской конференции!

НАШИ ЗАДАЧИ

Э. КИРИЧЕНКО,
секретарь комитета ВЛКСМ

14 октября общенинститутской комсомольской конференцией заканчивается отчетно-выборная кампания в комсомольской организации нашего института.

Комсорги, курсовые, факультетские бюро и комитет комсомола отчитываются перед комсомольцами в своей работе.

Истекший год для нашей организации был годом дальнейшего усиления идейно-политической воспитательной работы среди комсомольцев и молодежи.

Большинство комсомольцев выполняет свой патристический долг. Семьсот пятьдесят студентов-комсомольцев учатся только на высокие оценки.

Комсомольская организация достигла некоторых успехов, помогая кафедрам социально-экономических дисциплин добиваться добросовестного творческого изучения студентами марксистско-ленинской теории. Кафедры отмечают более глубокое изучение студентами общественно-экономических дисциплин. Вырос процент повышенных оценок по политэкономии и по основам марксизма-ленинизма. Организована учеба по философии для студентов V курса. Приобрели широкое распространение открытые комсомольские собрания на общеполитические темы: «О коммунистической морали», «Облик советского молодого инженера» и т. д. Устранялись диспуты, конференции, обсуждения произведений писателей

лауреатов Сталинской премии, повысился уровень проведения этих мероприятий.

Проведена большая культурно-массовая работа. Около 200 студентов занимаются в кружках художественной самодеятельности. Художественная самодеятельность получила развитие на курсах и в группах.

Спорт в институте принимает массовый характер. Теперь практикуется проведение внутрифакультетских и внутрикурсовых соревнований. Показан ряд новых рекордов по лыжам, по легкоатлетике (в беге на 400, 800 м) и т. д.

Создание курсовых организаций конкретизировало руководство группами, сделало его предметным и действенным.

Но говоря о сделанном, нужно помнить и о наших недостатках. Наиболее существенным из них является отсутствие в нашем комсомольском коллективе настоящей требовательности, глубоко осознанной ответственности каждого комсомольца за порученное ему дело, за отношение к труду, за поведение в быту. Многие наши товарищи еще не чувствуют своей ответственности перед организацией. Отсюда большинство проблем в нашей работе.

Перед новыми членами бюро стоит задача укрепления внутрисоюзной дисциплины, воспитания ответственности каждого комсомольца перед своим коллективом. Успешное решение этой задачи обеспечит нашей организации ликвидацию имеющихся недостатков и новый подъем комсомольской работы.

Необходимо в корне перестроить учебную работу комсомольской организации. Пора отказаться от порочной практики сводить всю учебную работу к возне с отстающими. Борьба за более глубокое и творческое изучение — вот наша задача.

Научная работа во всех ее видах должна стать основной формой учебной работы с успевающими студентами.

Наша политико-культурно-массовая работа страдает подчас отвлеченностью. Необходимо добиваться того, чтобы каждое мероприятие, которое мы проводим, воспитывало коммунистическое отношение к труду и учебе.

В организационной работе нам необходимо решить две основные задачи — учебу актива и контроль за выполнением решений наших собраний и за выполнением планов работы.

Нет сомнения, что под руководством партийной организации комсомольцы МХТИ успешно справятся со своими задачами.

ИТОГИ РАБОТЫ

О. КЕДРОВСКИЙ,
зам. секретаря комитета ВЛКСМ

Завтра, на конференции мы подведем итоги нашей работы за прошедший год. Одной из основных задач, стоявших перед нами, было создание самостоятельных курсовых организаций, способных успешно руководить группами.

Первый шаг сделан, курсовые организации завоевали общее признание. Теперь ясна необходимость этого звена в факультетской комсомольской организации. Сейчас серьезная политико-воспитательная и всякая другая комсомольская работа не мыслима без активной поддержки со стороны курсового бюро, курсового актива.

У нас есть хорошие курсовые комсомольские организации. В числе лучших — организации ВЛКСМ III курса топливного факультета, III курса органического факультета, IV курса физико-химического факультета и ряд других.

Но рядом с этими хорошими организациями у нас, к сожалению, имеются еще и плохие.

Об этом свидетельствует неудовлетворительная оценка работы двух курсовых комсомольских организаций — IV курса силикатного факультета и IV курса факультета специальной технологии.

Характерно, что в комсомольской организации топливного факультета были выбраны целиком в прежнем

составе курсовые бюро II, IV, V курсов. Эти факты указывают на отсутствие роста комсомольского актива. Это результат того, что бюро ВЛКСМ топливного факультета мало обращало внимания на работу членов курсового бюро, что члены курсового бюро работали формально, за бумагами не замечая живого дела.

Курсовые бюро — это не передаточное звено, не часть «аппарата» факультетского бюро, а руководящий орган первичной комсомольской организации, уполномоченный решать вопросы комсомольской организации курса.

Для всех очевидна необходимость контроля за исполнением принятых решений. Однако некоторые комсомольские руководители превращают решения комсомольских организаций в ничего не стоящую бумажку. Тем самым они не только не выполняют наказа комсомольской организации, но и делают бесполезной большую работу, проведенную для принятия этого решения.

Так, на силикатном факультете взяты на проверку решения бюро факультета по работе СНО (ответ-

ственный Друян), по работе стенгазеты «Силикатчик» (ответственный Рыжиков), по политико-воспитательной работе на I курсе (ответственный Равич) — не только не были проверены, но и не выполнены по отдельным пунктам. Это не исключение. Такое положение характерно для многих курсовых бюро и для бюро факультетов.

К руководству комсомольскими организациями приходят новые люди, и наша задача — прежде всего научить их предупреждать ошибки прошлой работы.

Отмеченные недостатки в большой степени являются результатом слабого руководства комитета ВЛКСМ отдельными секторами. Как отмечают собрания, слаба еще и связь комитета с комсомольскими группами, недостаточна практическая помощь членов комитета на местах.

Комитет ВЛКСМ приложит все силы, чтобы исправить отмеченные на комсомольских и курсовых собраниях недостатки в его работе. Один из основных недостатков в работе комитета, относящийся к организации учебы актива, уже исправляется на практике — создан точный график учебы актива, к проведению семинаров привлечены лучшие комсомольцы института.

ВАЖНОЕ И ПОЧЕТНОЕ ДЕЛО

Л. РАШКОВИЧ,
член комитета ВЛКСМ

Задача нашего института — готовить не просто инженеров, а инженеров, имеющих навыки к самостоятельной научной работе. Выполнять эту задачу — дело не только дирекции и учебной части, но прежде всего нашей комсомольской организации и СНО. Подавляющее большинство студентов должно вести научную работу во всем разнообразии ее форм — такую цель ставила и ставит комсомольская организация перед студентами нашего института.

В прошлом году в большинстве групп первых курсов были проведены беседы о специальностях института, о структуре СНО, о проводимой им работе и т. д.

В марте комитет ВЛКСМ принял

решение, в котором обязал курсовые бюро и комсоргов групп обращать значительно больше внимания на научную работу комсомольцев. Однако до последнего времени в этом отношении сделано было очень мало. Объяснение такого положения следует искать в недостаточной организационной работе центрального и факультетских советов СНО, а также в том, что комитет ВЛКСМ не сумел по-настоящему проследить за тем, чтобы факультетские бюро руководили подбором студентов, занимаю-

щихся научной работой; факультетские бюро в свою очередь недостаточно разъяснили комсоргам их задачи.

В сентябре комитет принял второе решение по научной работе студентов. Всем успевающим студентам предложено сделать в течение года не менее одного реферата и доложить его на собрании группы. Кафедры института уже подготовили темы рефератов. Курсовые бюро вместе с представителями факультетских советов СНО должны распределить эти темы среди студентов.

Новому составу факультетских и курсовых бюро, комитету ВЛКСМ надо в будущем не ослаблять внимания к этому важному вопросу.

ПОВЫШАТЬ ИДЕЙНО-ПОЛИТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ КОМСОМОЛЬЦЕВ

Товарищ Сталин сказал:

«Есть одна отрасль науки, знание которой должно быть обязательным для большевиков всех отраслей уки, — это марксистско-ленинская ука об обществе, о законах развития общества, о законах развития олетарской революции, о законах звития социалистического строительства, о победе коммунизма. Ибо лья считать действительным ленинцем человека, именующего себя ленинцем, но замкнувшегося в свою ациальность, замкнувшегося, скам, в математику, ботанику или хию и не видящего ничего дальше ей специальности».

В нашей комсомольской организации дело с изучением социально-экономических дисциплин обстоит следующим образом: процент повышения оценок по основам марксизма-ленинизма на обоих курсах достиг 80,2 (по сравнению с 64,8% в шлом году), а процент неудовлетворительных оценок — 3,3 (в прошлом у 3,9%).

Экзамены по политической экономике на III курсе в этом году прошли шше, чем в прошлом. Если в 1950 у процент «неудов» достигал 10,7, то в 1951 году он снизился до 3,6. Иако и эта цифра очень велика. Решения XI съезда ВЛКСМ и XVI нума ЦК ВЛКСМ обязывают всех комсомольцев учиться по социально-экономическим дисциплинам только высокие оценки. Решение это, аюко, в комсомольской организации его института до сих пор не выняется. Более того, многие наши комсомольские активисты (Г. Иваский, Г. Кудинцева, З. Иванова др.) получили по социально-экономическим дисциплинам посредственные оценки.

Для более глубокого изучения социально-экономических дисциплин вводились курсовые теоретические ференции. На III курсе состоялась ференция на тему: «Обищение дящихся масс после второй мировой войны в странах капитала» на IV курсе — на тему: «Пути еода от социализма к коммунизму». ференции прошли почти на всех культетах на высоком идейно-политическом уровне, доклады были ошо подготовлены. Большую оощь в этом оказала кафедра политической экономики.

Но все эти конференции страдали

★
**Л. КАСАТКИНА,
Л. ХАНАНАШВИЛИ,**
члены комитета ВЛКСМ
института

одним и тем же недостатком, а именно: выступали одни докладчики, доклады не обсуждались, присутствовавшие студенты оставались лишь пассивными слушателями. Так как было несколько докладов и содокладов, конференции длились в течение 3—4 часов, слушатели уставали, и к тому же не оставалось времени для обсуждения. В дальнейшем на теоретических конференциях следует ставить один доклад и 2—3 содоклада, предварительно ознакомив с содержанием доклада студенческие группы. Таким путем будет создана большая возможность хорошо обсудить доклады на конференциях.

Еженедельно в студенческих группах проводятся политчасы, цель которых помочь учащимся глубже разобраться в международной обстановке, научить их анализировать происходящие политические события. Пока что во многих группах политчасы протекают все еще формально: агитатор делает сообщение, студенты пассивно слушают (а иногда и совсем не слушают), комсорг не обращает внимания на дисциплину.

Большим недостатком в работе политмассового сектора был поверхностный контроль за проведением политчасов. Результаты проверок не доводились до сведения агитаторов и комсоров. С такими проверками ради проверки надо покончить.

Неблагополучно обстоит у нас и с контролем за повышением комсомольцами своего идейно-политического уровня. Комсомольская организация в большинстве случаев самоустраивается от этого контроля, а комсорги не знают с этой стороны своих комсомольцев, да и сами иногда стоят на недостаточно высоком идейно-политическом уровне. А ведь комсорг в первую очередь отвечает за идейно-политический рост комсомольцев своей группы; члены курсовых и факультетских бюро должны строго контролировать работу комсоров.

Прошедшая 4 марта 1951 г. комсомольская конференция института, посвященная идейно-политической воспитательной работе, справедливо отметила в своем решении, что одним из самых слабых участков в работе комитета является лекционная пропаганда. В первом семестре была проведена лишь одна лекция о международном положении. Во втором семестре, после институтской конференции, комитет организовал цикл лекций, рассчитанный в первую очередь на агитаторов и на студентов IV и V курсов. Были проведены две лекции о международном положении, а также лекции на темы: «Агрессивная политика США», «Китайская Народная Республика», «Обзор военных действий в Корее».

Отчетный период совпал с большими событиями в жизни всего советского народа — выборами в местные Советы депутатов трудящихся в декабре 1950 г. и выборами в Верховный Совет РСФСР.

Комсомольская организация института приняла активное участие в избирательной кампании. В состав агитколлектива, работавшего с населением, вошло 216 комсомольцев нашей организации. Много сделали комсомольцы для оформления агитучастков, в проведении концертов для избирателей. Были созданы концертные бригады художественной самодеятельности, на агитпунктах устраивались дежурства комсомольцев, выпускалась стенная газета «Голос избирателя».

Комсомольская конференция, прошедшая 4 марта 1951 г., справедливо отметила, что наши стенные газеты сделались живее, интереснее, стали чаще поднимать злободневные вопросы. Например, газета «Молодость» провела дискуссию на тему: «Жить надо интереснее», посвященную вопросам культурно-массовой работы. Однако эти достижения в работе стенной печати отнюдь не являются заслугой комитета, так как последний слабо руководил работой факультетских стенок газет и не смог организовать учебу и обмен опытом редакторов стенок газет.

Политмассовому сектору комитета ВЛКСМ нового состава нужно будет окончательно устранить недостатки, имеющиеся в работе нашей комсомольской организации.

КУРСОВОЕ СОБРАНИЕ

На II курсе инженерного физико-химического факультета недавно состоялось комсомольское отчетно-выборное собрание.

Докладчик — секретарь бюро ВЛКСМ Б. Сагайдак — отметил, что успеваемость во втором семестре значительно повысилась по сравнению с первым, хотя многие студенты все еще занимались недостаточно систематически и планомерно. Бюро ВЛКСМ приложило много усилий, чтобы направить внимание студентов на нашу главнейшую задачу — хорошо и добросовестно учиться.

Однако успехи, достигнутые студентами в изучении основ марксизма-ленинизма в первом семестре, сведены почти на нет во втором. Участились пропуски лекций, семинаров. На политчасках отсутствовали 20—30 процентов студентов. Усилия члена бюро Ю. Бусарова исправить создавшееся положение ни к чему не привели из-за отсутствия поддержки со стороны актива курса.

В отношении члена бюро ВЛКСМ Т. Дмитриева было отмечено, что он недостаточно вовлек студентов в кружки СНО, где в настоящее время работает лишь 10 человек.

Мало внимания со стороны бюро уделялось факультетской газете «Знание — сила».

Культурно-массовая работа в группах курса проводилась по различным направлениям, но общекурсовых культурно-массовых мероприятий организовано не было, что является большим упущением курсового бюро.

Слабо велась спортивная работа

(ответственный член бюро Л. Храликов), а работы добровольных обществ (Досарм, Досав, Досфлот) вообще не было видно.

Летом группа студентов II курса хорошо поработала в подшефном колхозе имени 1-го мая, особенно отличились активисты тт. М. Шулепников, В. Ревин, Е. Захаров и др.

В заключение докладчик указал, что основными недостатками деятельности бюро и всего комсомольского коллектива являлись: отсутствие достаточной плановости и систематичности в работе, плохая работа треугольников групп (актив часто отставал как в учебе, так и в общественной работе), недостаточная борьба за повышение успеваемости и дисциплины, за повышение культурного уровня студентов.

Выступившие в прениях тт. Ивановский, Васильев, Бусаров, Иорданский и др., отмечали, что курсовое бюро было плохо связано со всей комсомольской организацией.

Однако в целом выступавшие товарищи недостаточно критиковали бюро и рядовых комсомольцев. Это объясняется тем, что многие комсомольцы мало знали о мероприятиях, проводившихся бюро, а члены бюро не сочли нужным дополнить доклад секретаря.

Собрание признало работу бюро удовлетворительной. Новому составу бюро — тт. Сагайдак, Бусаров, Пичугину, Сполосову, Александру — нужно много поработать, чтобы создать единый, дружный коллектив.

В. СЫТИН.

Заслуженная победа

60 : 45

На днях состоялась товарищеская встреча по баскетболу между 1-й мужской командой нашего института и мужской командой Московского торфяного института.

В нашу команду входили: Липкинд, Арчаков, Мильман, Воробьев, Остроумов.

Жаркая спортивная борьба разгорелась с самого начала. Первая половина игры проходила с переменным успехом. Команды шли очко в очко. На 7-й минуте счет становится 11 : 11.

За 4 минуты до конца первой половины состязания команда МХТИ производит (при счете 20 : 16 в пользу МХТИ) замену: вместо Остроумова выходит Красавин. Наши баскетболисты с новыми силами бросаются на штурм цита МТИ, и первая половина игры заканчивается со счетом 28 : 26 в пользу менделеевцев.

С первых же минут второй половины игры наша команда играет более слаженно и быстро. Быстрый темп, предложенный менделеевцами в пер-

вом тайме, возрастает с каждой минутой. Противник не выдерживает натиска и проигрывает очко за очком.

На восьмой минуте счет становится 39 : 32 в пользу МХТИ. Менделеевцы заменяют Мильмана и Красавина Липкиндом и Соломенцевым. Через две минуты мы опять увеличиваем счет в свою пользу.

За 4 минуты до конца нашей баскетболисты ведут 51 : 34.

Встреча закончилась со счетом 60 : 45 в пользу баскетболистов МХТИ имени Д. И. Менделеева.

Надо отметить, что игру наша команда провела очень четко, технически хорошо.

Прекрасно играли: Остроумов, Арчаков, Соломенцев, Воробьев, Красавин.

В команде преобладает молодежь (4 игрока — студенты I курса), которая зарекомендовала себя в игре с наилучшей стороны.

О. НЕФЕДОВ.



ВОДА В КНИГОХРАНИЛИЩЕ

В продолжение нескольких месяцев работники библиотеки жалуются на сырость в книгохранилище, которая является следствием неисправности труб. Под угрозой порчи находятся несколько сотен тысяч книг.

Неоднократные обращения к главному механику института т. Чека-

лину с просьбой устранить неисправности в трубопроводе, остались без ответа. Вода продолжает просачиваться из труб, попрежнему портятся книги. Тов. Чекалина следует принять срочные меры для ремонта труб.

К. ШКАЛИКОВ.

Нет постельных принадлежностей

Мы живем в общежитии на ст. Жаворонки. До сих пор административно-хозяйственная часть института не позаботилась о том, чтобы нам регулярно меняли простыни, выдали подушки, новые матрацы и кровати. Несколько раз мы навещались к комеданту Шулюкину и каждый раз при разговоре на эту тему получали один и тот же ответ: «Ничего нет, ждите...».

В институте есть поликлиника, а в профкоме имеется даже специальная санитарная комиссия, однако до сих пор никто не поинтересовался, в каких условиях мы живем.

Кроме всего перечисленного, мы не получаем свежих газет, журналов, политической литературы, в некоторых комнатах нет радио.

Дирекция и общественные организации должны больше интересоваться бытовыми условиями студентов, живущих в общежитии.

**Студенты: ПОПОВ, МАРКОВ,
ИВАНОВ, МИТРОФАНОВ,
ПЕТРОВ, ШАРОВ.**

ОБЪЯВЛЕНИЕ

В книжном киоске у Большого актового зала и в гардеробе у входа в институт с Миусской площади ежедневно продаются газеты «Правда», «Известия» и «Комсомольская правда».

Ответственный редактор
В. В. МИХАЙЛОВ.

Памяти академика С. А. Чаплыгина

(1869—1942)

Развитие многих областей передовой советской техники связано с высокими скоростями. Замечательны достижения наших стахановцев, многократно перекрывающих все существующие нормы скоростей резания аллов; с огромной скоростью шагает пар лопатки лучших в мире газовых турбин, выпускаемых Ленинским металлургическим заводом имени Сталина; у автомобилей и лотовивов, в центробежных машинах асосах — всюду мы встречаем все выше и больше скорости.

Особенно бурно прогрессируют скорости в авиации, где скорость са, казавшаяся еще недавно отдающей, чисто теоретической векой, рь стала делом сегодняшнего дня. Чем ближе скорость самолета к скорости звука, тем сильнее сказывается сжимаемость воздуха и тем деое математическое решение зааэромеханики. Ныне, в середине века, всякому ясна важность положения строгой научной теории ших скоростей, но можно лишь ажаться гениальной научной проптивности нашего замечательного — академика С. А. Чаплыгина, который еще в 1901 году, когда юности полета были ничтожны, ел в своей классической диссерии «О газовых струях» дать понятие новой науки — газовой динамики (механики больших скоро-).

осле защиты Чаплыгиным диссаци знаменитый ботаник К. А. ирязев сказал ему: «Я не понимаю всех деталей Вашего исследования, которое далеко лежит от моей специальности, но я вижу, что оно ставляет вклад в науку исключительной глубины и ценности». Иги слова оказались вещими — ра-

бота С. А. Чаплыгина, потребовавшая от него преодоления огромных математических трудностей, и теперь является настольной книгой во многих наших научных институтах и конструкторских бюро; за прошедшие полвека она не только не утратила научной свежести и значимости, напротив, значение ее с каждым годом все возрастает.

Сергей Алексеевич Чаплыгин родился 6 апреля 1869 г. в гор. Рязани, в семье инженера-механика, бывшего Рязанской губернии. Несмотря на крайне тяжелые материальные условия, родители Чаплыгина дали ему образование. Восьмилет он поступил в гимназию, где выделялся блестящими успехами. В 1886 году, когда Чаплыгин был принят в число студентов Московского университета, в состав его профессоров вошел «отец русской авиации» Н. Е. Жуковский. Под его влиянием Чаплыгин и начал заниматься механикой. По представлению Жуковского Чаплыгин был оставлен в университете для подготовки к профессорскому званию.

В течение последовавшей затем полувековой научной деятельности С. А. Чаплыгин опубликовал множество работ в области теоретической механики, гидродинамики, баллистики, математики и т. д. Весьма разнообразны области его всеохватывающего научного интереса: тут и метод интегрирования уравнения движения поезда, и вычисление сопротивления воздуха полету снаряда, работа по теории метелей и работа о смазке в подшипниках.

Но наибольшее значение имеют исследования С. А. Чаплыгина в области авиации. Кроме уже упомяну-

той фундаментальной работы по газовой динамике, Чаплыгин продолжил и развил теорию подъемной силы крыла, созданную Н. Е. Жуковским, дал общую теорию крыла моноплана, разработал новые теоретические профили крыльев и винтов и т. д.

Велики научно-организаторские заслуги Чаплыгина. После смерти своего учителя Жуковского С. А. Чаплыгин возглавил крупнейший научный институт ЦАГИ, под его руководством выросли кадры выдающихся ученых, были построены первоклассные лаборатории.

Особо должна быть отмечена деятельность С. А. Чаплыгина в деле высшего женского образования в России. Вот что писали ему медички первого выпуска Высших женских курсов: «В славный юбилей Вашей научной, общественной и педагогической деятельности мы сердечно и искренно поздравляем Вас, нашего первого директора, основоположника курсов, стойкого и неутомимого борца за женское равноправие, за женское образование в России».

Научное творчество Чаплыгина служило целям процветания социалистической Отчизны, он был удостоен самой высокой для советского ученого награды — звания Героя Социалистического Труда.

Работы Чаплыгина нашли достойное продолжение в выдающихся трудах других советских ученых.

Достижения нашей авиационной науки и техники, успехи нашей скоростной авиации, героические полеты наших летчиков — являются достойным памятником великому ученому-патриоту Сергею Алексеевичу Чаплыгину.

А. ФАЙНЗИЛЬБЕР.