

ЗАВТРА—ВСЕ НА ВЫБОРЫ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗНАЮЩИЕ НАУКУ

Орган партбюро, дирекция, профкома и комитета ВЛКСМ
Московского физико-технического института

Год издания 3-й
№ 24 (52)

Суббота, 17 декабря 1960 г.

Цена
10 коп.

Выполним свой гражданский долг

Как только стало известно о дне выборов, на одном из расширенных заседаний партийного бюро мы всесторонне обсудили вопрос о работе среди избирателей, наметили конкретные мероприятия.

Прежде всего была создана группа агитаторов, руководителем которой является С. Кутузов. Агитаторы встречались с избирателями, разъясняли им Положение о выборах, проводили беседы по вопросам внутренней и внешней политики Советского государства, по материалам Совещания представителей коммунистических и рабочих партий. Особенно хорошо работали агитаторы тт. Рубцов, Каплан и другие. Среди студентов в корпусе «В» большую работу проделали преподаватели кафедры физики тт. Анисимов и Ногинев.

Как и все советские люди, завтра наши избиратели дружно про-

голосуют за кандидатов блока коммунистов и беспартийных Масленникова Владимира Александровича, Сахарова Виктора Ефимовича, Фомушкина Михаила Тихоновича, Дьяконова Дмитрия Ивановича, Трохинскую Любовь Андреевну, Шустова Бориса Сергеевича.

Единодушным голосованием советские люди продемонстрируют порушимую связь советского суда с широкими массами трудящихся, свою сплоченность вокруг Коммунистической партии и ее ленинского Центрального Комитета.

С честью выполним свой вышестоящий гражданский долг! Дружно, организованно являемся на избирательный участок и отдадим свой голос за первых патриотов нашей Родины.

А. БУДЗЕЙ,
заместитель секретаря партбюро
радиофизического
факультета.

Знаешь ли ты о новом порядке выборов?

В 1960 году истекает срок полномочий народных судов. Завтра состоятся очередные их выборы. Предстоящие выборы судов во многом отличаются от прежних выборов. В октябре Верховный Совет нашей республики принял новый закон о судостроительстве РСФСР, который исходит из необходимости дальнейшего совершенствования организационных форм народного суда—основного звена советской судебной системы.

По этому закону упраздняется участковая система народных судов и создается единый народный суд района или города. Это будет содействовать единству судебной практики, улучшению организации и повышению качества работы народных судов, а также приведет к уменьшению их численности. Теперь мы будем выбирать не одного судью на участок, как было раньше, а сразу 6 судей в единый народный суд района.

В соответствии с новым законом увеличивается срок полномочий народных судов до пяти лет вместо трех лет. Установление пятилетнего срока полномочий даст возможность народному суду лучше изучить условия района, будет способствовать повышению качества судебной работы.

В целях повышения качества работы судов увеличиваются требования к кандидатам в судьи и

народным заседателям. По новому положению судья и народный заседатель может быть избран гражданином СССР, обладающим избирательными правами, только при достижении 25-летнего возраста к моменту выборов вместо 23-х раньше. Жизненный опыт является лучшей гарантией, уменьшающей, а порой и совсем исключающей крайне нежелательные и недопустимые ошибки в судебной практике.

В целях привлечения большего числа граждан к участию в осуществлении социалистического правосудия снижается срок полномочий и изменяется порядок выборов народных заседателей. В соответствии с основами законодательства о судостроительстве народные заседатели районных и городских судов избираются на общих собраниях рабочих, служащих или крестьян по месту их работы или жительства открытым голосованием (а не тайным, как раньше) сроком на 2 года, вместо трех. По нашему району избирается 300 народных заседателей. Эти изменения будут содействовать дальнейшему укреплению состава народных заседателей, повышению авторитета народного суда и более широкому участию общественности в деятельности суда.

Н. ЛОЖКИН,
зав. агитпунктом.

ЮБИЛЕЙ ВЫДАЮЩЕГОСЯ УЧЕНОГО

2 декабря 1960 г. исполнилось 50 лет выдающемуся советскому ученому в области геофизики, аэродинамики и прикладной математики академику Анатолию Алексеевичу Дороницыну. С этой датой совпадает 30-летие плодотворной научной, педагогической и общественной деятельности А. А. Дороницына.

Родился Анатолий Алексеевич в семье врача в Тульской области. После окончания горного факультета Грозненского нефтяного института он работал начальником сейсмической партии, а затем перешел в Главную геофизическую обсерваторию в Ленинграде, где работал под руководством академика Н. Е. Кокина. Успешно защитив в 1939 г. кандидатскую диссертацию, А. А. Дороницын с 1941 г. работает в ЦАГИ. Здесь в 1942 г. А. А. Дороницын блестяще защищает докторскую диссертацию на тему «Пограничный слой в сжимаемом газе». С 1945 г. А. А. Дороницын начинает разнообразную научно-исследовательскую работу в Академии наук СССР. В 1953 г. Анатолия Алексеевича избирают действительным членом АН СССР по отделению физико-математических наук. С 1955 г. он является бессменным директором Вычислительного центра АН СССР.

Преподавательская деятельность А. А. Дороницына началась с 1939 г. С 1947 г. А. А. Дороницын профессор и заведующий кафедрой газовой динамики нашего института. За это время Анатолий Алексеевич прочел целый ряд самых разнообразных общих и специальных курсов. Лекции А. А. Дороницына, собирающие всегда полную аудиторию, отличаются оригинальностью изложения и поразительной для прикладных курсов математической строгостью. А. А. Дороницын очень внимательно, с большой любовью и тре-



А. А. ДОРОНИЦЫН

бательностью отбрасывает к воспитанию новых научных кадров. Им была выращена целая плеяда молодых ученых-аэродинамиков и создана собственная школа в науке.

Чрезвычайно обширна научно-организационная деятельность академика: он—председатель комиссии по вычислительной технике АН СССР, председатель экспертной комиссии ВАК по автоматизации и приборостроению, член Комитета по Ленинским премиям, главный редактор научного журнала, член ученых советов ряда институтов, заведующий специальностью в нашем институте.

Много раз Анатолий Алексеевич представлял Советский Союз на различных международных научных съездах и конференциях.

Весьма широк диапазон научных интересов А. А. Дороницына: динамическая метеорология, аэродинамика, газовая динамика, прикладная математика.

Работы выдающегося учено-

го по аэродинамике и газовой динамике имеют исключительное значение для развития советской авиации и ракетостроения. Академик А. А. Дороницын—один из виднейших теоретиков в этой области.

А. А. Дороницыным была создана фундаментальная теория пограничного слоя при больших скоростях полета. Результаты этой теории, ставшей теперь классической, служат сейчас основой для дальнейших исследований в этой области. Работами А. А. Дороницына и его учеников была создана законченная теория сопловых течений в сжимаемом газе.

Анатолий Алексеевич занимался проблемами вихревой теории крыла, исследовал осесимметричные течения газа. Им были созданы эффективные методы расчета крыльев малой удлинения, стреловидных крыльев и т. п. вращающихся сверхзвуковых скоростях полета.

Крупных успехов добился А. А. Дороницын в области прикладной математики. Он сыграл очень важную роль в деле применения электронных вычислительных машин в науке и технике. В 1951 г. им был предложен эффективный численный метод интегральных соотношений, предназначенный для решения нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных. Анатолий Алексеевич провел также глубокие и обширные исследования в области асимптотических методов решения обыкновенных дифференциальных уравнений, что привело к созданию нового направления в теории колебаний.

Большие научные достижения А. А. Дороницына были отмечены трижды Сталинской премией, орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, «Знак Почета» и медалями.

О. М. БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ.

КОЛЛОКВИУМ МНОГОМУ НАУЧИЛ

С первых же дней текущего учебного года наша группа (староста тов. Тихонов) дружно занялась за учебу. Ребята быстро подружилось. Образовалась небольшая, но крепкая и дружная коллекция.

Первые месяцы учебы позади. Можно уже подвести некоторые итоги. В основном группа ус-

пешно справляется со всеми заданиями. Особенно хорошо занимаются студенты Гончаров, Шкаленков, Васильчиков. Но есть и отстающие, которые занимаются от случая к случаю, надеясь на свои способности. Об этом говорят результаты коллоквиума, на котором несколько человек получили двойки.

Коллоквиум многому научил нас, заставил многих задуматься, более серьезно относиться к учебе. Группа приложит все усилия к тому, чтобы ликвидировать те недостатки, которые имеются у отдельных товарищей.

Л. СОРОКА.

НУЖНО ЗАНИМАТЬСЯ СИСТЕМАТИЧЕСКИ

Первые же занятия в институте произвели на нас огромное впечатление. Мы, конечно, ожидали трудностей, но встретились с еще большими. У многих было такое чувство: учиться не смо-

жем. Это неверие в свои силы наблюдалось только в первый месяц наших занятий.

Наша группа (староста тов. Мальшаков)—дружная и если кому-нибудь что-либо непонятно,

то другие всегда помогут. Так мы стараемся подтянуть друг друга. Надеемся, что сдадим первую для нас сессию хорошо.

А. РАХМАНИН.

СОБРАНИЕ ПАРТАКТИВА

Состоялось собрание партактива института. Секретарь партийного бюро МФТИ А. Г. Оганян поздравил участников собрания с планом мероприятий по изучению материалов Совещания пред-

ставителей коммунистических и рабочих партий 81 страны.

Партийный актив обсудил также вопросы, связанные с успешным завершением избирательной кампании по выборам в народные

суды РСФСР. С информацией по этому вопросу выступили руководители агитколлективов 63 и 64 избирательных участков тт. Голубев и Кривенков.

Партийную работу — на уровень новых задач

С ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОГО ПАРТИЙНОГО СОБРАНИЯ МФТИ

6 декабря состоялось отчетно-выборное партийное собрание института. С отчетным докладом о работе партийного бюро выступил тов. Оганян А. Г.

Докладчик и выступавшие в прениях коммунисты отметили, что партийная организация института, руководствуясь решениями XXI съезда КПСС, Пленумом ЦК КПСС и постановлениями партии и правительства об улучшении качества подготовки высококвалифицированных специалистов в высшей школе, значительно повысила уровень партийно-организационной и партийно-политической работы.

Отчетный период был периодом дальнейшего улучшения учебного процесса, научной и производственной работы. В результате совершенствования учебных планов и усиления контроля за учебным процессом достигнуто некоторое повышение качества учебной работы студентов. Растет количество хороших и отличных оценок на экзаменах, совершенствуется система подготовки специалистов через аспирантуру.

Вместе с тем, как отмечалось на отчетном собрании, в работе партийной организации института имеются и недостатки. Факультетские партийные организации недостаточно глубоко начинают и вопросы учебной и научной работы; уровень партийного руководства деятельностью комсомольских и профсоюзных организаций на факультетах все еще не высок. Не все преподаватели кафедр участвуют в воспитательной и научно-исследовательской работе. Партийные бюро факультетов не контролируют систематически деятельность преподавателей, аспирантов, прикрепленных в качестве агитаторов к студенческим группам.

В работе комсомольской организации все еще нет целеустремленной и повседневной борьбы за отличную учебу членов ВЛКСМ.

Профбюро на факультетах слабо берется за решение вопросов учебно-производственной работы в группах, на курсах, в отделах и на кафедрах института. Профком оказывает недостаточную помощь студентам в общежитиях. Состояние культурно-массовой и спортивной работы вызывает необходимость усиления внимания к ней со стороны профсоюзной организации.

Отчетный доклад секретаря партийного бюро МФТИ тов. Оганяна А. Г. вызвал оживленные прения. Коммунисты, выступавшие в прениях, подвергли справедливой критике вскрытые недостатки и внесли конкретные предложения, направленные на повышение уровня работы партийной организации, в соответствии с теми задачами, которые решает ныне советская высшая школа.

— Опыт показал, — отметил в своем выступлении тов. Маняев Е. И., — что научно-исследовательская работа в институте дает положительные результаты. У нас систематически выходят в

свет научные труды. В настоящее время готовится к печати еще несколько сборников. Это дает возможность нашим молодым научным кадрам публиковать свои статьи в научных сборниках института.

Конечно, есть у нас и свои трудности, но это трудности роста. Нам не хватает средств на приобретение нового оборудования для лабораторий, что, безусловно, тормозит научно-исследовательскую работу.

Тов. Маняев внес предложение о необходимости расширения аспирантуры в 2—3 раза.

Об усилении идеологической работы говорил в своем выступлении тов. Китаев М. А. В институте организованно начался учебный год в сети партийного просвещения. Регулярно проводятся политинформации в лабораториях, отделах и студенческих группах; на ряде кафедр созданы и успешно функционируют теоретические семинары и кружки, активнее стали проходить теоретические собеседования по актуальным проблемам марксизма-ленинизма.

— Вместе с тем, — отметил тов. Китаев М. А., — нельзя умолчать и о недостатках. Некоторые слушатели слабо готовятся к занятиям в сети партийного просвещения. Неудачно прошло последнее занятие в кружке, руководителем которого является тов. Безбородов. Во время беседы у слушателей возникли вопросы, на которые наш пропагандист ответил неполно, поверхностно.

— Мы призваны готовить высококвалифицированных специалистов, — заявила тов. Ларионова Т. В., — идейно закаленных, активных строителей коммунизма. Высокое несущим знания советской науки. Вот почему каждый преподаватель, каждая кафедра должны принимать непосредственное участие в большой и многогранной работе по политическому воспитанию наших студентов.

Вопросам улучшения работы ДОСААФ посвятил свое выступление тов. Дугин А. И.

Говоря о деятельности комсомольской организации факультета, тов. Дубинин Л. М. сделал упрек и адрес комсомольского

бюро, которое мало интересуется тем, как учатся комсомольцы, в какой помощи они нуждаются, что необходимо сделать для повышения образцового порядка в общежитии.

— До сих пор, — заявил тов. Дубинин Л. М., — партийное бюро факультета уделяло мало внимания комсомольской организации, не оказывая ей повседневной помощи.

О деятельности лекторской группы института рассказал на собрании тов. Гусев П. И. Члены лекторской группы, насчитывающей в своем составе 130 человек, в этом году прочитали 514 лекций и докладов, из которых 203 — для коллектива института, остальные — для населения района и области. Далее тов. Гусев П. И. заявил:

— Но есть у нас и теневые стороны. Некоторые лекторы не бывают на предприятиях района. Научно-техническая секция не имеет постоянной связи с предприятиями, не организует лекционных выходов преподавателей на предприятия. Отсутствует должный контроль за качеством

нашей лекционной пропаганды, секция по существу не проводит обсуждения и рецензирования текстов лекций. Партийные организации факультетов недостаточно занимаются вопросами лекционной пропаганды, редко организуют выступления наших ученых перед коллективами институтов, не добились того, чтобы каждый преподаватель выступал перед населением с лекциями и докладами на общественно-политические и научные темы.

Резкой критике подверг работу секции тов. Габеевский В. Я.

— Вопрос о нашей секции, где только не обсуждался: и на заседаниях партбюро, и в кружках, и в тресте, а вот, как говорится, и ныне так. Присутствующая секция лишь по своим скромным качествам вымывает прест, обсуждаемые планы. Как кажется, даже уже пора прекратить самые решительные меры для улучшения работы секции.

В этом году коллектив института оказал большую помощь подпольной Красноармейской типографии в успешном проведении сельскохозяйственных работ, пропаганде политический и научных знаний среди рабочих. Об этом говорил на собрании тов. Зубов С. Л.

— Прислы, всего, — отметил в своем выступлении директор МФТИ тов. Петров И. Ф., — не удалось сказать несколько слов о итогах работы исторического Совета при представительном коллективистическом и рабочем парти 51 страницы. У каждого из нас материалы Советов еще были усиленно чувствительны и великие успехи нашего народа и деле коммунистического строительства, за партию науки и Ленинский Центральный Комитет, уверенно ведущих нас от победы к победе. Задача состоит в том, чтобы наши коммунисты глубоко изучили сами эти документы и доносили их высшей школе, да каждому члену нашего большого коллектива.

Далее тов. Петров И. Ф. поставил ряд задач, над решением которых должны работать дружно, сообща рабочие и служащий института, студенты и преподаватели, все общественные организации института.

На собрании выступил депутатский отдел науки и школ МК КПСС тов. Добродеев А. А. Он призвал коммунистов МФТИ сосредоточить свои усилия на задачах, вытекающих из решений партии и правительства о перестройке работы советской высшей школы.

В прениях по докладу также выступили гг. Замышляев В. И., Сенюлевский В. В., Черкасов И. И., Муравьев В. Ф., Шумовский С. А.

Отчетно-выборное партийное собрание приняло следующие решения, направленные на дальнейшее улучшение учебного процесса, научной и производственной, партийно-организационной и идейно-политической работы в институте.

Новый состав партийного бюро

На отчетно-выборном партийном собрании избрано партийное бюро института в составе: Ищенко В. Е., Кабаничий А. М., Карташев Г. К., Китаев М. А., Маняев Е. И., Оганян А. Г., Петров И. Ф., Талова Н. А., Тратас Ю. Г., Черкасов И. И., Шумовский С. А.

Секретарем партийного бюро МФТИ избран тов. Оганян А. Г., заместителями — гг. Ищенко В. Е. и Китаев М. А.

С правом совещательного голоса на партконференцию избран тов. Черкасов И. И.

Делегаты на районную партконференцию

Партийное собрание МФТИ избрало делегатами на районную партийную конференцию с правом решающего голоса следующих товарищей: Ищенко В. Е., Китаев М. А., Муравьев В. Ф., Оганян А. Г., Петров И. Ф., Шумовский С. А.

С правом совещательного голоса на партконференцию избран тов. Черкасов И. И.

С правом совещательного голоса на партконференцию избран тов. Черкасов И. И.

Из решения партийного собрания МФТИ

Партийное бюро на основе решений XXI съезда КПСС и решений Пленума ЦК КПСС направлять работу всей партийной организации института на достижение новых, более высоких рубежей в деле подготовки кадров специалистов-исследователей по новой технике.

Обратить особое внимание на повышение уровня партийной работы на факультетах, на кафедрах и в отделах института. Партийному бюро института, партийным бюро факультетов разработать план мероприятий на II семестр текущего учебного года по усилению партийно-организационной и идейно-воспитательной работы.

Рекомендовать партийному бюро и дирекции продолжать работу по совершенствованию учебного процесса в институте. Добиваться усиления роли кафедр и деканатов в решении вопросов учебно-методической и воспитательной работы. Усилить внимание к работе ведущих кафедр института, улучшить методическую работу на кафедрах физики и математики.

Обратить внимание всех кафедр на необходимость усиления учебно-воспитательной и научной работы.

Обязать партийное бюро института, партийные бюро факультетов усилить руководство комсомольской организацией. Добиться того, чтобы работа комсомольской организации приняла конкретный и целеустремленный характер, чтобы все комсомольцы воспитывались в духе неспиримости к недостаткам, неравнодушию отношению к учебе и настойчиво боролись бы за повышение качества учебы, за своевременное выполнение учебных графиков, за укрепление учебной дисциплины.

Партийное собрание считает важнейшей задачей парторганизации института — дальнейшее повышение уровня и идейного содержания политико-воспитательной работы среди нашего коллектива. Для этой цели, в соответствии с решением ЦК КПСС от 9 января 1960 г. «О задачах партийной пропаганды в современных условиях», использовать все средства пропаганды и агитации. Обязать партийное бюро усилить лекцион-

ную пропаганду в институте, политические информирования. В целях политического воспитания студентов следует использовать их в качестве докладчиков и агитаторов среди населения, поднять воспитательное значение комсомольских и профсоюзных собраний. Политическому воспитанию студентов должна быть подчинена вся остальная работа комсомольской организации.

Активно привлекать всех профессоров и преподавателей к проведению политико-воспитательной работы среди студентов, к лекционной работе среди населения.

Партийному бюро института и партбюро факультетов принять решительные меры для коренного улучшения стеновых газет факультетов, в которых должны освещаться актуальные вопросы учебной жизни факультетов. Повысить идейный уровень и улучшить художественное оформление стеногазет.

Обязать партийные бюро института и факультетов регулярно контролировать работу кружков сети партийного просвещения и самостоятельно изучающих марксистско-ленинскую теорию. Настойчиво повышать идейно-теоретический уровень занятий. Чаше практиковать проведение теоретических собеседований по актуальным проблемам марксистско-ленинской науки на кафедрах, факультетах, в кружках.

Предложить партийному бюро института и партийному бюро факультетов усилить руководство профсоюзной организацией, в особенности на факультетах, добиваясь активного участия профсоюзов в решении вопросов учебно-воспитательной работы. Профсоюзной организации необходимо усилить массово-политическую и культурно-массовую работу в коллективе института; принять все меры для улучшения работы студенческого клуба.

Рекомендовать партийному бюро и дирекции института обеспечить все необходимые условия для окончания сооружения в 1961 г. стадиона, что, несомненно, будет содействовать улучшению физического воспитания студентов.