

ЗА СЧАСТЬЕ НАРОДА!

Закончился ответственный этап избирательной кампании — выдвижение кандидатов в депутаты Верховного Совета СССР. В окружных избирательных комиссиях началась регистрация кандидатов. Активное участие в заседаниях комиссий принимают представители коллективов и организаций, выдвинувших кандидатов в депутаты.

С чувством волнения читали все мы строки «Обращения Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза ко всем избирателям — рабочим и работникам, крестьянам и крестьянкам, к советской интеллигенции, к воинам Советской Армии и Военно-Морского Флота», опубликованного в центральной печати в субботу, 7 мая.

Большое внимание уделено в Обращении ЦК КПСС дальнейшему развитию в стране образования, науки, культуры.

«Все мы гордимся тем, что Советская Родина — страна передовой науки и социалистической культуры, — говорится в Обращении. — Всего полвека назад наш народ был почти сплошь неграмотным, а ныне стал самым образованным. Советский человек первым вышел в космос, создал удивительные машины, достигшие далеких планет.

Весь мир знает, что в Советском Союзе учится около 70 миллионов человек. У нас готовится почти в четыре раза больше инженеров, чем в США. Огромное внимание уделяется развитию науки. За последние четыре года в стране созданы десятки новых научно-исследовательских институтов, продолжали расти и укрепляться научные центры союзных республик. Наша Родина занимает передовые позиции в исследовании космического пространства, в ядерной физике, в математике, электронике, радиотехнике, металлургии.

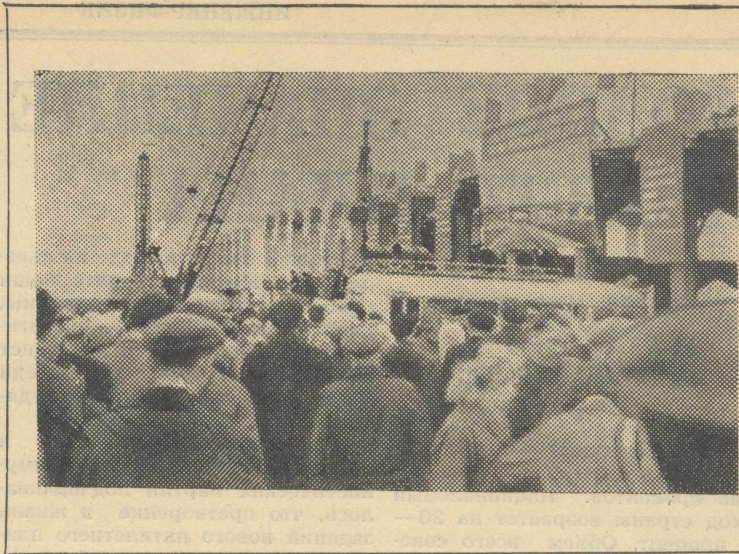
Коммунистическая партия видит свою важнейшую задачу в том, чтобы неустанно заботиться о дальнейшем развитии в стране образования, науки, литературы, искусства.

В канун выборов наша партия призывает советскую интеллигенцию бороться за дальнейший прогресс Родины в области науки и культуры. Партия зовет советскую интеллигенцию еще активнее вооружать подрастающее поколение прочными знаниями; готовить высококвалифицированных, всесторонне образованных специалистов, преданных идеям коммунизма; развивать советскую науку, обеспечивая за ней первенство во всех областях...».

Центральный Комитет КПСС призвал рабочих, крестьян, советскую интеллигенцию, воинов

Советской Армии и Военно-Морского Флота — всех избирателей в день выборов в Верховный Совет СССР 12 июня отдать свой голос за кандидатов блока коммунистов и беспартийных.

Нет сомнения в том, что студенты, профессора, преподаватели и сотрудники нашего института, который создан и год от года совершенствует свою учебную и научную базу благодаря заботам партии и правительства о развитии советской науки, о воспитании молодых кадров, с радостью проголосуют в день выборов за ленинскую политику партии коммунистов, за лучших сынов и дочерей нашей Советской Отчизны.



Как уже сообщалось в печати, в недалеком будущем рядом с МИФИ пройдет човый радиус столичного метро. Недавно строители приступили к монтажу одного из главных звеньев нового радиуса — метромоста через Москва-реку в районе Нагатина. Окончание строительства намечено на 1969 год.

6 мая на митинге, посвященном закладке метромоста, райком партии и райком комсомола призвали трудящихся, молодежь и общественные организации района оказывать всяческую помощь строителям, чтобы сдать мост в эксплуатацию на полгода раньше срока.

Фото Ю. ШУШУРЫ.

Пролетарии всех стран, соединитесь!

ИНЖЕНЕР — ФИЗИК

ОРГАН ПАРТКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

№ 17 (219)
Год издания 6-й

Четверг,
12 мая 1966 года

Выходит еженедельно
Цена 1 коп.

ВСЕСОЮЗНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ

Как известно, недавно состоялась первая Всесоюзная студенческая конференция. Она обсудила задачи, которые стоят сейчас перед студенческой молодежью. Сегодня мы предоставляем слово участнику конференции секретарю комитета ВЛКСМ института Б. Костюнину.

Одним из первых на конференции выступил министр высшего и среднего специального образования СССР В. П. Елютин. Он сказал, что главной задачей, которую поставил перед высшей школой XXIII съезд КПСС, является подготовка все более квалифицированного, политически зрелого специалиста. Иначе говоря, вопрос повышения качества подготовки специалистов — главный вопрос, стоящий на повестке дня любого вуза сегодня.

Именно для решения этой проблемы на первый план должна быть поставлена научная подготовка студентов. Специалист нашей страны должен быть на переднем крае науки. Только тогда он сможет создавать и встречать во всеоружии новую технику на производстве.

В. П. Елютин обратил внимание на то, что средняя школа в основном готовит выпускников неплохо, да и отбор в вузы достаточно серьезен, однако в первую экзаменационную сессию наблюдается большой отсев первокурсников. Это происходит потому, что система обучения в 1-м классе ничем не отличается от системы обучения в 10-м, а обучение на первом курсе строится по той же системе, что и на пятом. В результате этого про-

исходит большой разрыв между школой и вузом.

Помочь вузу сократить этот разрыв должна в первую очередь комсомольская организация. Надо учить научной организации труда студентов на первом курсе. Нужно учить их учиться в вузе. Каждый студент должен понять, что в высшей школе преподаватели помогают учиться, в то время как в средней школе они учат.

Следующим важным вопросом, который поставил перед студентами Вячеслав Петрович Елютин, был вопрос об изучении общественных наук в вузе. Общественные науки должны стать науками с большой буквы для всех вузов без исключения.

Сейчас в министерстве работа-

ет комиссия по созданию единых программ по общественным наукам. Но дело не только в программах и учебниках. Иногда студенты стараются изучать не научные труды Маркса, а литературу об этих трудах. Необходимо научить людей серьезной работе с первоисточниками.

Очень важен и такой вопрос. Существующие планы дают возможность готовить специалиста на протяжении пяти лет. Но нигде не планируется система участия студента в агитационно-массовой и общественной работе. Нужно попытаться составить четкие планы внеучебной работы с тем, чтобы каждый студент мог научиться проводить комсомольские собрания, познакомиться с работой РК ВЛКСМ, РК КПСС, общественных организаций института, принял участие в (Окончание на 2-й стр.)

Котляково в цифрах

В прошлом году овощехранилища Москвы не смогли вместить всего количества овощей, необходимых жителям столицы. В результате этого значительная часть урожая, хранившегося в подвалах, под навесами, а то и просто под открытым небом, пропала.

В этом году в Москву поступит еще больше овощей. Поэтому принято решение о строительстве нескольких огромных овощехранилищ. Одно из них будет построено в нашем районе, недалеко от Царицына (в Котлякове). Его вместимость 17000 тонн!

Нашему институту СУ-91 предлагает на выбор следующие виды и объемы работ: котельная (освоение — 50000 руб.), цех переработки (осво-

ение — 80000 руб.), бетонные работы (освоение — 40000 руб.), кирпичная кладка (освоение — 70000 руб.), утеплитель (освоение — 180000 руб.), дорожные работы (освоение — 150000 руб.), коммуникации (освоение — 40000 руб.).

Овощехранилище крайне необходимо нашему району, и потому РК КПСС, который всемерно будет помогать нам, и СУ-91 возлагают на нас большие надежды. Штаб летних работ института предлагает считать стройкой в Котлякове ударной комсомольской стройкой.

В отличие от прошлых лет мы добиваемся включения в договор пунктов, которые гарантируют нам обеспечение со стороны стройуправления необходимого фронта работ. В противном случае штаб будет иметь право снять отряд с работы. Мы уверены, что этого не случится, но... Это будет нашей страховкой от возможных неполадок.

Строительство овощехранилища уже началось. Средний заработок рабочих — 120—140 руб. в месяц.

Штаб летних работ еще раз обращается к студентам второго и четвертого курсов: мы ждем вас, добровольцы! Приходите, не пожалеете!

Е. ПАРШИН,
замполит штаба летних работ.

ВЗАИМНОЕ ОБОГАЩЕНИЕ

Методическая комиссия МИФИ регулярно проводит свои заседания на кафедрах института. Это мероприятие оказывается чрезвычайно полезным не только для коллектива той или иной кафедры, но и для членов комиссии, ибо взаимно обогащает их ценным практическим опытом.

Недавно было проведено такое совместное заседание методической комиссии с коллективом кафедры, которой руководит к. ф. — м. н. Л. Р. Кимель. Нам кажется целесообразным в порядке обмена опытом поделиться не которыми впечатлениями.

Кафедра ведет большую, полезную и очень интересную методическую работу. В связи с введением новых специализаций, необходимых нашей стране, коллектив провел серьезную работу по усовершенствованию программ, учебных планов, заново разработал отрезки. Хорошей традицией является то, что кафедра раз в пять лет заново пересматривает программы всех курсов и вносит то новое, что достигнуто за это время наукой.

Кафедра пользуется внешним рецензированием своих программ, и это очень важно. Приятным является и то обстоятельство, что кафедра стала как бы «законодательным» учреждением для других институтов, в которых имеются аналогичные специализации. Сотрудники кафедры оказывают своим коллегам, приезжающим из других городов, помощь и советом и делом.

Коллектив уделяет большое внимание созданию учебных пособий и учебников. Сейчас почти все читаемые курсы обеспечены необходимой учебной литературой. Очень хорошо, что на кафедре создаются расширенные конспекты лекций. Ценно и то, что здесь отдельные преподаватели отвечают за методику проведения УИР, курсового проектирования, производственной практики.

Комиссия достаточно подробно ознакомилась с работой кафедры и ее документацией через специально выделенных оппонентов: В. К. Ляликовского и Б. Г. Мищенко. Оппоненты отметили на заседании, что другим коллективам следует перенять опыт кафедры, где ежемесячно работает методический семинар, четко налажен учет методической работы, факультативные работы по УИР посещают 100 процентов студентов, характеристика на студента визируется руководителем курсового проектирования и руководителем УИР.

Однако методическая комиссия МИФИ отметила и некоторые недостатки в работе кафедры. Так, она указала на то, что коллектив ни разу не обсуждал работу лекторов, а зав. кафедрой не бывал на лекциях преподавателей. Студенты не умеют вести документацию. Это серьезный недостаток воспитательной и методической работы.

Мы надеемся, что коллектив кафедры еще выше подымет уровень своей методической работы и внесет тем самым значительный вклад в дело воспитания молодых специалистов.

В. М. ЗАЙЦЕВ,
председатель методической комиссии МИФИ.

Благодарность РК КПСС

За добросовестное выполнение общественного поручения, дисциплину и организованность во время демонстрации 1 Мая РК КПСС объявил благодарность знаменосцам первого и второго курсов факультета «В», участвовавшим в демонстрации (командир отряда знаменосцев Ю. П. Лиханов).

ВЫСОКОЕ ДОВЕРИЕ

По всей стране в обстановке большого политического подъема продолжается регистрация кандидатов в депутаты Верховного Совета СССР.

На днях состоялось заседание окружной избирательной комиссии по выборам в Совет Союза Пролетарского избирательного округа. Комиссия зарегистрировала кандидатом в депутаты мастера литейного цеха № 3 автозавода имени Лихачева, ударника коммунистического труда Варвару Егоровну Маркину.

В четверг, 5 мая, состоялась традиционная эстафета в честь Дня печати на приз газеты «Инженер-физик». На снимке запечатлен парад участников.

Репортаж об эстафете читайте на 2-й странице.



Е. ПАРШИН,
замполит штаба летних работ.

МЕЖДУНАРОДНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПЯТИЛЕТНЕГО ПЛАНА

В отчетном докладе ЦК КПСС съезду, с которым выступил Л. И. Брежнев, в докладе «Директивы XXIII съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1966—1970 годы», который сделал на съезде А. Н. Косыгин, в выступлениях делегатов было ярко показано, что история нашей партии и государства есть воплощение в жизнь марксизма-ленинизма, его творческое развитие.

Правильное понимание взаимосвязи политики и экономики имеет особое значение в процессе строительства социализма и коммунизма. В. И. Ленин указывал, что политика есть концентрированное выражение экономики, что хозяйственное строительство — самая интересная для нас политика, что главное воздействие на мировой революционный процесс мы оказываем своей хозяйственной политикой.

«Задача управления государством, которая выдвинулась теперь на первый план перед Советской властью, представляет еще ту особенность, что речь идет теперь, и, пожалуй, впервые в новейшей истории цивилизованных народов, о таком управлении, когда преимущественное значение приобретает не политика, а экономик» (В. И. Ленин, Соч. т. 36, стр. 130).

XXIII съезд КПСС раскрыл перед партией и народом широкие перспективы дальнейшего движения вперед по пути коммунистического строительства. Важным этапом в борьбе за создание материально-технической базы коммунизма является новый пятилетний план, директивы которого выработаны партией, ее XXIII съездом.

Велики и захватывающи планы пятилетки. Продукция всех

В ПОМОЩЬ ИЗУЧАЮЩИМ МАТЕРИАЛЫ XXIII СЪЕЗДА КПСС

отраслей ежегодно будет возрастать в среднем более чем на семь процентов. Национальный доход страны возрастет на 38—41 процент. Объем всего совокупного общественного продукта увеличится в 1,4 раза, основных производственных фондов — более чем в полтора раза.

Одна из главных задач пятилетки — развитие социалистического сельского хозяйства. В резолюции съезда подчеркивается, что партия придает первостепенное значение подъему сельского хозяйства на основе экономических мероприятий, выработанных мартовским (1965 г.) Пленумом ЦК КПСС.

В это пятилетие колхозы и совхозы получают на 700 тысяч тракторов и на 680 тысяч грузовых автомобилей больше, чем в предыдущие пять лет. Почти в два раза увеличится производство минеральных удобрений. Потребление электроэнергии в сельском хозяйстве возрастет примерно в три раза. Почти в два раза будут увеличены централизованные капитальные вложения в сельское хозяйство. По всем источникам финансированная они составят 71 млрд. руб.

Эти меры позволят создать прочную базу в сельском хозяйстве, обеспечат увеличение среднегодового объема производства продукции на 25 проц. Выполнение решений съезда еще более увеличит притягательную силу идей социализма. «Мы можем с полным основанием сказать, —

отмечал в своем докладе на съезде А. Н. Косыгин, — что наши народнохозяйственные планы, наши успехи — это лучший агитатор и лучший пропагандист социализма и коммунизма среди многомиллионных масс трудящихся всех стран мира».

В выступлениях делегатов и представителей братских коммунистических партий подчеркивалось, что претворение в жизнь заданий нового пятилетнего плана будет означать еще большее укрепление экономического могущества нашей страны, дальнейшие сдвиги на международной арене в пользу мира и социализма. Международное значение пятилетнего плана состоит также в том, что его выполнение будет способствовать усилению всех революционных сил современности, укреплению их единства. Поэтому, решая внутренние вопросы, мы исходим из того, что наши планы и действия должны способствовать новым успехам стран социалистического содружества, международного рабочего класса, национально-освободительного движения и окажут серьезное воздействие на мировую обстановку.

Ныне мир является свидетелем неуклонного роста социализма, укрепления его могущества и определяющего влияния на мировые процессы. Теперь социалистические страны занимают более четверти территории планеты. Свыше миллиарда людей, т. е. 35 процентов населения Земли, живет в социалистических странах. На их долю приходится 38 процентов общего объема мировой промышленной продукции, в том числе почти 20 проц. дает промышленность СССР.

Так лагерь социализма уверенно теснит капиталистические страны в решающей сфере человеческой деятельности — сфере материального производства.

А. ДОБРОВОЛЬСКИЙ,
зам. секретаря парткома.

(Окончание в следующем номере).

ВСЕСОЮЗНАЯ, СТУДЕНЧЕСКАЯ

(Окончание. Начало см. на 1-й стр.)

летних работах. Тогда, придя на производство, он сможет быстро и с большей отдачей включиться в работу предприятия.

Большое внимание должно быть уделено развитию спорта в вузах. Нужно добиться, чтобы молодые специалисты выходили из стен вуза крепкими и физически развитыми, чтобы им не хотелось уже в сорок лет на пенсию.

В настоящее время все шире развивается студенческая научная работа, и это действительно хорошо. Но одним из главных недостатков здесь является почти полное отсутствие распространения опыта организации научной работы студентов между вузами. Для координации научной работы и обобщения опыта в ближайшее время будет создано общесоюзное студенческое научно-техническое общество.

Затем В. П. Елютин ответил на многочисленные вопросы студентов. В частности, министра спросили: «Что вы думаете о перегрузке студентов учебной программой?». Он ответил: «Если заниматься с 1 сентября до последнего дня сессии, то ни о какой перегрузке не может быть и речи. А если заниматься один-два месяца только в период сессий, то можно лишь удивляться, каким образом студенты выдерживают эту перегрузку...».

На конференции выступили также ректор Института марксизма-ленинизма академик П. Н. Поспелов, секретарь ЦК ВЛКСМ М. И. Журавлева и другие.

Несколько слов хочется сказать о выступлении заместителя министра высшего и среднего специального образования СССР тов. Краснова.

Он сказал, что истоки студенческой научной работы идут от 1920 года, когда В. И. Ленин

подписал декрет о создании научно-исследовательских институтов при кафедрах. Сейчас очень широкое распространение получило участие студентов в хозяйственных работах.

Тов. Краснов подчеркнул, что кафедры должны 5—10 процентов учебных часов отдавать индивидуальной научной работе со студентами. Необходимо обратить очень серьезное внимание на поощрение студентов, участвующих в научной работе, поднять их материальную заинтересованность. Нельзя забывать и о пропаганде научной работы.

Зам. министра сказал, что число золотых медалей для поощрения лучших студенческих работ будет увеличено с 50 до 200. Фонд ректора увеличится с 0,2 до 1,0 процента от стипендиального фонда и его будет разрешено расходовать не только на материальную помощь, но и на поощрение студентов, активно участвующих в научной и общественной работе.

Интересным было выступление заведующего кафедрой МФТИ профессора Франк-Каменецкого. Он сказал:

— Нужно помнить о том, что в настоящее время научную работу делает коллектив, а не один человек. Студенческая научная работа будет развиваться и шириться тогда, когда она будет неотъемлемой частью учебной программы. И инициатива в этом вопросе должна исходить в первую очередь от кафедр.

На конференции было высказано много различных предложений по улучшению научной работы студентов и о месте комсомола в постановке этой работы. Комитет комсомола МИФИ рассмотрит их и наиболее ценное будет стремиться применять и развивать в нашем институте.

Б. КОСТЮНИН.

На днях подведены итоги конкурса «На лучший корпус общежития студгородка МИФИ», который был объявлен в прошлом году. Проверив все материалы, представленные на конкурс, побывав во всех общежитиях, комиссия отмечает, что за период с октября 1965 г. по апрель 1966 г. студентами всех корпусов проделана значительная работа по благоустройству помещений и территории студгородка. Оборудованы холлы отдыха, спортивные холлы. Не раз организовывались воскресники по уборке и озеленению территории. В корпусах №№ 1, 2 и 4 проводились вечера отдыха, литературные (корп. № 1 и № 2) и музыкальные (корп. № 2) вечера. Студсоветы корпусов №№ 1, 2 и 3 организуют встречи-беседы с преподавателями и учеными нашего института. Регулярно выпускается стенная газета, отражающая быт и жизнь студентов.

Студсоветы проводят большую работу по поддержанию чистоты и порядка в общежитиях. Везде созданы студенческие санкомиссии, имеются графики санитарного состояния комнат. Студенты, нарушающие правила проживания в общежитии, обсуждаются на заседаниях студсоветов.

Большую помощь в работе студсоветов оказывают партийные и общественные организации факультетов (особенно ощутимо это на факультете «Э»).

Вместе с тем комиссия отмечает, что в работе студсоветов имеются и серьезные недостатки, ликвидировать которые можно лишь с помощью всех студентов, проживающих в общежитии. Имеются еще случаи выпивок, краж, нарушения паспортного режима. Отмечено антисанитарное состояние ряда комнат и, главное, инертность и пассивность некоторых студентов, относящихся к общежитию как к временному жилью. Особенно

это относится к студентам факультета «Т» (корпус № 3). Факультетские комсомольские бюро «Т» и «В» плохо помогают студсоветам в работе, зачастую сводя всю помощь только к заслушиванию

Лучший корпус общежития

отчетов на заседаниях комсомольских бюро.

Комиссия постановляет: **первое место** и денежную премию в размере 500 рублей присудить корпусу № 2 (факультет «Э»), председатель студсовета Н. Козерук, отметив при этом большую воспитательную работу, которую проводил студсовет на протяжении всего учебного года.

Второе место присудить корпусу № 1 (факультет «В»), председатель студсовета П. Тищенко. Этот корпус мог бы претендовать и на большее, однако некоторые комнаты нового, введенного в эксплуатацию только в этом учебном году здания приведены студентами в самое плачевное состояние. Учитывая это, комиссия сочла возможным присудить корпусу лишь второе место.

Третье и четвертое места поделены между корпусами № 3 (факультет «Т», председатель студсовета Галочкин) и № 4 (факультет «В», председатель студсовета Старчак).

Комиссия считает необходимым отметить хорошее санитарное состояние корпуса № 3 и большую работу комитетов этого здания, которые стали настоящими хозяевами общежития.

Комиссия по проведению конкурса.

НА ПРИЗ ГАЗЕТЫ

«Инженер-физик»

чета поднимался капитан команды Ю. Беляков (В8-08), болельщики стали дружно вызывать декана факультета А. В. Шальнова. Он тоже встает рядом с капитаном. И где только деканам не приходится «болеть» за своих студентов! И на студсоветах, и на учебных комиссиях, и даже на соревнованиях. Но лавры победителя делить приятно...

На втором месте команда факультета «Э», на третьем — «Т», выставившая на старт не четыре, а только три команды.

На первом этапе (880 метров) разыгрывался приз спортклуба. Его обладателем стал студент группы Э2-04а Александр Савостиков. Его время 2 мин. 11 сек. Второе место занял Александр Грибков (В2-09), третье — Владимир Соколов (В2-10). Они награждены грамотами спортклуба.

В. ТУБЕРОЗОВ,
старший тренер спортклуба, мастер спорта.



Даже короткий весенний ливень не смог помешать нашим спортсменам. Красочным прямоугольником шагают по площадке перед институтом легкоатлеты трех факультетов. Впервую традиционная эстафета на приз газеты «Инженер-физик» начинается парадом участников. В отличие от прошлых лет у каждого факультета своя форма.

Редактор газеты Р. А. Носкин принимает рапорт у председателя спортклуба Ю. С. Булакова, поздравляет участников. И вот старт.

В результате напряженной борьбы приз газеты «Инженер-физик» завоевала первая команда факультета «Э» в составе студентов А. Савостикова, А. Навражных, П. Сафронова, В. Анисина, В. Кондарь, В. Чепикова, Г. Кузнецова и А. Борцова. Все участники команды награждены грамотами и подарками редакции газеты. Ребята показали неплохое время в эстафете — 7 мин. 08 сек.

Второе место со временем 7 мин. 11 сек. заняла первая команда факультета «В», третье — первая команда факультета «Т».

Приз спортклуба МИФИ за лучшее время, показанное четырьмя командами, завоевали спортсмены факультета «В». Когда на пьедестал по-



Редактор Р. А. НОСКИН.