

Да здравствует 1 Мая — день международной солидарности трудящихся день братства рабочих всех стран!

МЕНДЕЛЕЕВ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

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

№ 16 (469)

Среда, 30 апреля 1952 г.

Цена 20 коп.

Работники научных учреждений и высших школ! Обогащайте науку и технику новыми исследованиями, открытиями и изобретениями. Смелее развивайте творческую критику и самкритику в научной работе! Расширяйте и углубляйте содружество с работниками производства. Улучшайте подготовку специалистов для народного хозяйства!

(Из Призывов ЦК ВКП(б) к 1 Мая 1952 года)

ВЕЛИКИЙ ПРАЗДНИК

Первое Мая — день международной солидарности трудящихся, день братства рабочих всех стран!

Для советских людей, свободных и счастливых строителей коммунистического общества, Первое Мая — праздник торжества мирного созидательного труда. Под испытанным руководством большевистской партии, под гениальным водительством товарища Сталина наш народ идет от победы к победе по пути создания материально-технической базы коммунистического общества.

Мощный и неуклонный подъем нашей социалистической промышленности и сельского хозяйства обеспечивает непрерывный рост материального благосостояния и развития культуры советского народа.

Радостно встречают день Первого Мая трудящиеся стран народной демократии, успешно претворяющие в жизнь планы построения основ социализма.

Трудящиеся капиталистических стран встречают день Первого Мая в обстановке дальнейшего наступления капитала на жизненный уровень и демократические права трудящихся.

Американо-английские империалисты ведут безудержную подготовку к новой мировой войне. Широкие массы трудящихся капиталистических стран не хотят войны.

Слова великого знаменосца мира товарища Сталина о том, что «мир будет сохранен и упрочен, если народы возьмут дело сохранения мира в свои руки и будут отстаивать его до конца», дошли до сознания простых людей во всем мире. День Первого Мая пройдет под знаком все усиливающейся борьбы миллионов тружеников за мир, свободу и демократию.

В своей последовательной миролюбивой политике Советское правительство опирается на несокрушимую силу нашего социалистического государства.

Огромную роль в борьбе нашего народа за построение коммунизма играет советская наука. Вдохновляемые великими идеями партии Ленина — Сталина, наши ученые своими работами и открытиями способствуют техническому прогрессу, выполнению и перевыполнению народнохозяйственных планов.

Важная роль в строительстве нового общества принадлежит советской высшей школе, призванной пополнять ряды советской интеллигенции высококвалифицированными молодыми специалистами, обогащенными знаниями последних достижений науки и техники, воспитанными в духе преданности великим идеям Ленина — Сталина.

Коллектив нашего института встречает праздник 1 Мая с немалыми успехами в области учебной, научной и воспитательной работы. Наш труд вливается в общий труд сплоченной семьи советских народов на поприще мирного строительства во имя дальнейшего укрепления могущества нашей Родины, оплота мира во всем мире.

Гордые своими замечательными победами, одержанными в мирном социалистическом труде, советские люди высоко поднимают свои первомайские красные знамена с могучим призывом:

— Под знаменем Ленина, под водительством Сталина — вперед, к победе коммунизма!



Моя мечта сбылась

В этом году я впервые проведу 1-е Мая в празднично разукрашенной Москве. Будучи ученицей средней школы в городе Ереване, я мечтала увидеть столицу нашей Родины — Москву, особенно во время праздников. Мечта моя сбылась: я, дочь армянского народа, стала студенткой одного из лучших московских вузов — института имени Менделеева.

Теперь я живу с нетерпением 1 Мая. С уверенностью могу сказать, что дни этого праздника будут для меня очень веселыми, интересными и счастливыми. Во время демонстрации я мечтаю увидеть вождя и учителя народов всего мира, знаменосца мира товарища И. В. Сталина.

Я беспрестанно счастлива тем, что в дружной семье советских республик и трудящихся моей родной Армении встречают этот праздник радостно и свободно, гордые своими новыми достижениями в области экономики, науки и культуры.

Я горда тем, что живу в сталинскую эпоху и учусь в столице. Придет день, я закончу институт, получу диплом инженера и пойду на производство, где своим силами и знаниями отдам великому делу строительства коммунизма.

Светлые дали открыты перед советской молодежью! Счастье ее в том, что она не тратит бесполезно свои лучшие годы, а со всем энтузиазмом юности участвует в грандиозном строительстве коммунизма.

Г. АРУТЮНЯН.

МОСКВА ПРАЗДНИЧНАЯ

Над миром колыхается море знамен,
В цветы нарядилась земля,
И песня взлетает под рокот колонн
К сияющим звездам Кремля.

И реки людские волна за волной
Сливаются в море, стремясь
На Красную площадь, где Сталин родной
Встречает с улыбкою нас.

Мы знаем — войне не бывать никогда,
Нас Сталин к победам ведет.
Мы — армия мира, мы — люди труда,
Свободы народов оплот!

В. ЗАРИФЯН,
студент неорганич. факультета.

ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ В БОЛЬШОМ АКТОВОМ ЗАЛЕ

26 апреля в Большом актовом зале состоялось торжественное собрание профессоров, преподавателей, студентов, рабочих и служащих нашего института, посвященное Первому Мая — дню международной солидарности трудящихся всех стран. В почетный президиум единодушно избирается Политбюро ЦК ВКП(б) во главе с товарищем И. В. Сталиным.

С докладом «Первое Мая — меж-

дународный праздник трудящихся» выступил старший преподаватель кафедры основ марксизма-ленинизма тов. П. П. Грибов.

Участники торжественного собрания с огромным воодушевлением приняли приветствие товарищу И. В. Сталину.

После собрания состоялось большой концерт с участием коллектива художественной самодеятельности института.

Великим стройкам коммунизма

Кафедра технологии вяжущих веществ закончила первую часть работ для великих строек коммунизма по исследованию истираемости цементного камня потоком воды, разбрызгиваемым частицами горных пород.

В механической мастерской нашего института закончено изготовление для этой работы двух комплексов приборов для испытания цемента на истирание.

Зав. кафедрой общей технологии силикатов проф. П. П. Будный сделал в Харькове доклад на тему «Помощь ученых великим стройкам коммунизма».

Коллектив библиотеки нашего института подобрал и отправил в г. Харьков для строителей Сталинградского гидроузла, одной из великих строек коммунизма.

Всего на стройку послано 272 книги, в том числе произведения классиков марксизма-ленинизма, различные учебники и справочники, книги по электрооборудованию, физике, химии, по технологии вяжущих веществ, таблицы сложных процентов вычисления. Отправлена книга профессора П. М. Лукьянова «История химических промыслов и химической промышленности России», которую автор удостоен Сталинским премиями.

Советские юноши и девушки! Овладевайте наукой, техникой, культурой! Будьте стойкими и смелыми, готовыми преодолевать любые трудности! Умножайте своим трудом успехи советского народа в строительстве коммунизма!

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

★ Профессором Н. И. Китайгородским проведена беседа со студентами и инженерами-техниками работников завода имени Серго Орджоникидзе о применении керамических резцов при обработке металла и заключены договоры о сотрудничестве с лауреатами Сталинских премий, стажерами машиностроительного завода имени Серго Орджоникидзе П. Быковым и Б. Кулагиним.

★ Вышел из печати новый учебник — «Курс теоретической электротехники», написанный зав. кафедрой электротехники проф. Н. А. Изгарышевым и зав. кафедрой физической химии проф. С. В. Горбачевым.

★ Вышел из печати II том справочника «Машиностроение». Раздел «Металлопокрытия» в справочнике написан профессором кафедры электротехники Н. Т. Кудрявцевым.

★ Профессором А. И. Лазаревым и доцентом М. Ф. Сорокиным сдана в печать книга «Синтетические смолы для лаков».

★ Зав. кафедрой физики проф. В. В. Тарасов подготовил к печати три научных статьи по физике твердого тела.

★ Зав. кафедрой общей технологии силикатов проф. П. П. Будниковым в порядке сотрудничества с работниками промышленности сделаны доклады на заводе им. Булгакова об улучшении качества облицовочных плиток и на конференции работников кирпичной промышленности г. Москвы о повышении качества кирпича и увеличении производительности заводов.

★ Сотрудниками кафедры коллоидной химии в течение учебного года сданы в печать четыре научных статьи.

★ На кафедре иностранных языков закончено составление двух учебных пособий: С. Е. Трояновской — по изучению английского языка для химических вузов и А. Х. Лихаревой — словарь идиоматических выражений, встречающихся в немецкой технической литературе.

★ Кафедра иностранных языков оказывает помощь инженерам-производственникам в подготовке к сдаче кандидатского минимума. Два инженера уже сдали экзамен, пятеро готовятся к сдаче.

★ Лаборатория кафедры техники безопасности пополнилась новыми аппаратами и установками для изучения взрываемости газовых смесей и новыми приборами индивидуальной защиты от профессиональных отравлений.

★ Коллективом авторов с участием профессоров В. Н. Юнга и Ю. М. Бутта подготовлен к печати учебник по технологии вяжущих веществ.

★ Кафедрой технологии вяжущих веществ заключены договоры о творческом сотрудничестве с Подольским заводом и заводом строительных изделий № 2.

★ По итогам социалистического соревнования работников Учзипрома за I квартал 1952 года первое место занял механический цех. Коллективу этого цеха вручено переходящее Красное знамя.

★ В типографии института заканчивается набор XVII выпуска Трудов МХТИ им. Д. И. Менделеева, включающего 27 работ по вопросам химии и технологии силикатов и неорганических веществ.

★ Зав. кафедрой техники безопасности доцент Н. В. Соловьев защитил докторскую диссертацию на тему: «Основы техники безопасности в химико-технологическом процессе». Это первая докторская диссертация в Советском Союзе по вопросам техники безопасности.

★ Научной сотрудницей кафедры технологии стекла В. А. Ришной заключены по договору с Институтом стекла работа на тему: «Новый конвейерный способ производства пеностекла».

ИТОГИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

В социалистическом соревновании научных учреждений и вузов центральное место занимает укрепление творческого сотрудничества работников науки и производства.

Это сотрудничество в наиболее совершенной форме представляет совместную работу сотрудников института и производства по разрешению вопросов повышения производительности труда, снижения себестоимости продукции, по проверке практикой новых теоретических положений.

В качестве общего итога соревнования по нашему институту за I квартал 1952 года необходимо отметить, что творческое сотрудничество с промышленностью все глубже проникает в работу кафедр и охватывает все большее число сотрудников. Показателем этого в первую очередь является увеличение числа договоров о творческом сотрудничестве, заключенных с предприятиями. В I квартале 1952 года было документально оформлено 54 договора, в то время как за весь 1951 год эта цифра равнялась 45.

Ряд кафедр МХТИ имени Менделеева достиг в области сотрудничества с промышленностью замечательных

успехов и заслуженно может считаться передовиками социалистического соревнования.

Лучшими по этому показателю можно считать: кафедру электрохимических производств, кафедру технологии высокомолекулярных соединений, имеющих по 4 договора, и кафедру керамики и огнеупоров, имеющую 2 договора.

Договоры охватывают различные формы сотрудничества, продолжающиеся уже в течение нескольких лет, и включают в себя внедрение новых методов, совершенствующих технологию производства, разрешение производственных проблем, организацию студенческой производственной практики, организацию совместных научных конференций, повышение квалификации работников производства, включение в тематику дипломного проектирования реальных производственных задач.

В институте нет кафедр, которые в той или иной мере не помогали бы производству, но на некоторых из них сотрудничество носит еще недостаточно планомерный характер и не имеет документально оформленных договоров, что свидетельствует

о недостаточно серьезном отношении к этому важнейшему участку работы.

Вторым существенным показателем соревнования для вузов является вовлечение студенчества в научно-исследовательскую работу. Проведенная в марте этого года студенческая научная конференция явилась, с одной стороны, смотром работы коллективов кафедр по организации научной работы студентов, с другой — смотром научных достижений отдельных студентов.

На секциях конференции было заслушано более 30 докладов. Из них 14 лучших представлены на городской смотр. Наибольшую активность в подготовке и проведении конференции проявил факультет органических производств.

Подводя итог социалистического соревнования кафедр к празднику 1 Мая, можно сказать, что МХТИ имени Д. И. Менделеева с честью выполняет свою основную задачу — поднимать на более высокую ступень учебную, научную и воспитательную работу.

Е. КИСЕЛЕВА,
председатель произв.
комиссии месткома.

Содружество кафедры теплотехники с производством

Уже два года кафедра теплотехники шефствует над заводом № 24 Метрострой, поставив своей задачей внедрить в производство последние достижения в области теплотехники. Следуя этой цели, коллектив кафедры разработал для завода детальную схему перевода огневого обогрева варочных котлов и пропарочных ванн на обогревание высокотемпературными теплоносителями. Эта схема вместе с детально разработанными мероприятиями была обсуждена и одобрена заводом и главным.

Наряду с этим кафедра теплотех-

ники оказывала большую консультативную помощь работникам завода по вопросам, связанным с заменой клапанных варочных котлов и пропарочных ванн на сварные.

В этом году завод начал работать над вопросами, связанными с переводом производственных печей с твердого топлива на газообразное. И здесь коллектив кафедры теплотехники оказал заводу большую помощь в техническом оформлении проекта.

Наряду с оказанием технической помощи в вопросах теплотехники ка-

федра помогает заводу непосредственно в улучшении технологии производства.

На заводе минеральной пробки производством организовано по технологической схеме, разработанной проф. Н. В. Трубиновым совместно с работниками ВНИИХ. Кафедра оказывает заводу повседневную производственную помощь. Зав. кафедрой проф. Н. В. Трубинов в феврале текущего года выезжал в Ленинград на конференцию по теплоизоляционным материалам, где сделал доклад о работе завода.

А. ЧЕЧЕТКИН.

ВСЕГДА ВПЕРЕДИ

1 Мая в рядах демонстрантов пройдет по Красной площади в колонне Менделеевского института Герой Советского Союза студент IV курса инженерного физико-химического факультета Алексей Кулак.

Почтенный жизненный путь А. Кулака, воспитавший в нем трудолюбие, организованность, великое чувство долга перед Родиной.

В 1941 году Алексей Кулак окончил 10-й класс средней школы и в связи с началом Великой Отечественной войны ушел в ряды Советской Армии. После окончания Одесского артиллерийского училища Алексей Кулак до конца войны участвовал в боях с немецкими захватчиками.

Прорыв блокады Ленинграда, освобождение городов Новгорода и Риги, прорыв фашистской обороны в Восточной Пруссии, битва на Одеру и, наконец, штурм Берлина — таковы основные этапы его боевого пути. За три года, в течение которых офицер Советской Армии А. Кулак находился на фронте, он был шесть раз ранен и шесть раз после пребывания в госпиталях возвращался в строй защитников Родины.

В январе 1944 года за доблестное участие в боях за освобождение Новгорода А. Кулак награжден орденом Красной Звезды. В одном из боев под Валгой батарея под командованием А. Кулака уничтожила 21 танк противника. Командир этой

славной батареи заслужил личную благодарность Военного Совета 3-го Прибалтийского фронта и орден Красного Знамени.

За участие в прорыве обороны гитлеровцев в Восточной Пруссии А. Кулак был награжден вторым орденом Красного Знамени. В операциях под Данингом артиллерийский дивизион под командованием А. Кулака, сопровождая пехотный полк, первым форсировал реку Вислу и вошел в город Данинг. За эту операцию А. Кулак был награжден орденом Александра Невского. В апреле 1945 года после сокрушительного прорыва обороны немцев на Одере советские войска начали штурм Берлина.

В боях за Берлин 24 апреля во время контратаки фашистской танковой дивизии «Мертвая голова» был смертельно ранен командир нашего артиллерийского полка. А. Кулак принял на себя командование полком и умелыми действиями отразил танковую атаку бешено сопротивлявшегося противника. За этот подвиг правительство присвоило А. Кулаку звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали Золотая Звезда.

В 1944 году комсомолец Алексей Кулак был принят кандидатом в члены ВКП(б), а в апреле 1945 года, во время исторических боев за Берлин, принят в члены Всесоюзной

коммунистической партии большевиков.

В 1947 году после демобилизации из Советской Армии А. Кулак осуществил свое заветное желание учиться, поступив в число студентов Московского института тонкой химической технологии. В следующем году А. Кулак был переведен на физико-химический факультет МХТИ им. Менделеева.

С первого дня пребывания в институте участник Отечественной войны, Герой Советского Союза А. Кулак учится только на «отлично». Упорно овладевая знаниями, он много внимания уделяет и общественной работе. Скрывшись и образцовым отношением к своим обязанностям А. Кулак заслужил большой авторитет среди всех знающих его студентов и преподавателей.

А. Кулак дважды избирался в состав партийного бюро факультета и в настоящее время является секретарем партбюро инженерного физико-химического факультета.

Как студент-отличник тов. Кулак заслуженно получает стипендию имени И. В. Сталина.

Можно с уверенностью сказать, что по окончании института горячий патриот своей Родины А. Кулак станет отличным советским инженером.

З. БАРСУКОВА,
В. МИХАЙЛОВ,
Г. ТОКАРЕВА.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

★ Доцент кафедры технологии связанного азота и щелочей И. Н. Шокин на Славянском содовом заводе прочитал для инженерно-технического персонала четыре лекции по теории аммиачно-содового процесса.

★ В лаборатории кафедры процессов и аппаратов заканчивается монтаж выпарной установки.

★ Закончили работу над кандидатскими диссертациями доцент кафедры экономики и организации химической промышленности Д. Я. Давидов, доцент кафедры основ марксизма-ленинизма Л. В. Шварц и ассистент кафедры неорганической химии М. С. Стаханова.

★ Доцентом Н. Н. Калмыковым и ассистентом С. А. Байсбаевым подготовлен к печати учебник по экономике химической промышленности.

★ Кафедрой экономики и организации химической промышленности разработаны методические указания для студентов-дипломников по составлению экономической части дипломных проектов.

★ Работники силикатного факультета опубликовали в текущем году в различных журналах пять научных статей.

★ Кафедра коллоидной химии оказывает помощь в подготовке диссертационных работ пяти инженерам-производственникам.

ВЕСЕННИЙ КРОСС

27 апреля в Сокольниках был проведен весенний комсомольский кросс на дистанцию — 1000 м для женщин, 3000 м и 5000 м для мужчин. В кроссе участвовали 184 студента всех шести факультетов нашего института. Наибольшее число участников выставили силикатный, органический и физико-химический факультеты.

Первое место среди женщин в беге на дистанцию 1000 м заняла студентка II курса органического факультета Л. Степина с результатом 3 мин. 20 сек.

Второе и третье места поделили студентка III курса топливного факультета Э. Дубовицкая и студентка III курса силикатного факультета Н. Германюк с результатом 3 мин. 35 сек.

Первое место среди мужчин в беге на дистанцию 3000 м занял студент I курса физико-химического факультета Г. Данишин с результатом 10 мин. 10 сек., второе место — Л. Майзель (I курс факультета специальной технологии) с результатом 10 мин. 15 сек.

Первое место в беге на дистанцию 5000 м занял студент I курса топливного факультета В. Столяров с результатом 17 мин. 40 сек., второе место — студент I курса органического факультета В. Преображенский с результатом 17 мин. 44 сек.

Первое место среди факультетов по сумме очков заняла команда силикатного факультета (9285 очков). На втором месте команда инженерного физико-химического факультета (9223 очка), на третьем месте — команда органического факультета (8596 очков).

Следующие места заняли: неорганический факультет (6527 очков), топливный (6327 очков) и факультет специальной технологии (4566 очков).

В результате кросса нормы II разряда выполнили 3 человека, III разряда — 35 человек.

В. БОВИН,
ст. преподаватель кафедры
физкультуры и спорта.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Сбор участников демонстрации 1 Мая 1952 г. — в 7 час. 30 мин. у главного входа в институт.

Редактор В. П. Лосев.