

КОМСОМОЛ ФИЗТЕХА — В ЛЕТОПИСИ ТРУДОВЫХ ДЕЛ

Постановлением секретариата ЦК ВЛКСМ комсомольская организация Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института занесена в «Летопись трудовых дел комсомола в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» за большую работу по коммунистическому воспитанию молодежи и высокие показатели в социалистическом соревновании в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

(Постановление ЦК ВЛКСМ от 22 апреля 1970 года).

Профессорско-преподавательский состав, рабочие и служащие, коммунисты института горячо поздравляют комсомольно физтеха с занесением ее в Летопись трудовых дел комсомола и желают ей новых успехов в коммунистическом воспитании молодежи.

ШЕСТЬ ЛЕТ — В ЧЕТЫРЕ ГОДА

Согласитесь, что, если в официальном документе пишут: «Студента 674 группы IV курса Калыбина Г. считать полностью выполняющим учебный план, допустить к выполнению дипломной работы», то это не совсем привычно, и ведь именно так было написано в приказе на МФТИ, вышедшем полгода назад. Теперь эти полгода позади, диплом закончен с оценкой «отлично». Условие диссертации спектра некоторых дифференциальных операторов — вот название его дипломной работы, которое, как всегда, мало говорит о большой и трудной работе. Профессор В. Б. Лидский, чью выскателю многие испытали на себе, не поспешил на лестные отзывы об этой работе. Вот некоторые из его оценок: «...работа написана на достаточно высоком научном уровне, результаты автор представляющий большой интерес». «...доказательство потребовало большой изобретательности,

«...этот факт является неожиданным».

Факт, о котором здесь идет речь, состоит вот в чем: условие диссертации, полученное В. А. Ткаченко, было лишь достоянием — отличие оно является и необходимым. Не правда ли, очень просто, и именно это назвали четверокурсником.

Следует отметить, что столь успешной работой Гена в первую очередь обязан кандидату физико-математических наук В. В. Мартынову, своему научному руководителю. Дальнейшее изучение функционального анализа Г. Калыбин продолжил в аспирантуре, где его руководителем будет Виктор Борисович Лидский.

Мы желаем нашему однокурснику Геннадю Калыбину новых научных достижений и досрочно окончания аспирантуры.

В. ЖУРАВЕЛЬ,
староста 674 группы
IV курса ФУПМ.

ЗА НАУКУ

Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Год издания 12-й
№ 22(346)

Пятница, 26 июня 1970 года

Цена 1 коп.

ЛУЧШИЙ НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ректору, общественному совету, коллективу лекторов, преподавателей, слушателей и организациям-учредителям народного университета физико-технических знаний при МФТИ

Дорогие товарищи!

Центральный совет народных университетов сердечно поздравляет вас с присуждением диплома «Лучший народный университет» по итогам Всесоюзного общественного смотря народных университетов, посвященного 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина.

Накопленный вами опыт и инициатива, которую вы вкладываете в благородное дело повышения образованности, культуры и квалификации трудящихся, представляют большую ценность.

Но высокая награда ко многим обязывает, и нет предела для дальнейшего совершенствования работы народных университетов, этой важной формы идеологической работы партии, своеобразных общественных учебных заведений, завоевавших признание широких народных масс.

Наша страна идет навстречу знаменательному событию в жизни Ленинской Коммунистической партии и всего советского народа

— очередному XXIV съезду КПСС.

Центральный совет народных университетов выражает твердую уверенность в том, что коллектив вашего народного университета достойно встретит это важное событие, покажет новые образцы инициативы и творчества, деловитости и эффективности по всей своей деятельности. Совет призывает вас образцово подготовиться к новому учебному году, продумать и осуществить дополнительные мероприятия по построению всей работы народного университета на научной основе, индустриальному претворению в жизнь постановления ЦК КПСС от 8 октября 1968 года «Об улучшении работы народных университетов».

Решением Центрального совета лучшие народные университеты превращаются в опорные базы Центрального и республиканских общественных советов народных университетов. Разумеется, это будет практически решается с участием общественных советов самих университетов, с их со-

гласия и с учетом их конкретных предложений.

Центральный совет наметил и сообщает вам примерные темы для разработки и экспериментальной проверки на опыте работы базовых народных университетов. Каждый народный университет может выдвинуть и другие темы по своему выбору или с учетом уже проводимой в нем исследовательской и экспериментальной работы.

Центральный совет народных университетов просит сообщить, какие темы хочет взять для разработки общественный совет народного университета, а также план организации данной работы.

Одновременно направляем вам письмо, принятое на собрании коллектива слушателей и преподавателей Московского городского народного университета автомобилостроения с предложением провести значимую переключку народных университетов по некоторым проблемам их деятельности и в целях обмена опытом работы.

(Окончание см. на 2 стр.)

КАФЕДРЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК — УЧАСТНИКИ

ВДНХ

В павильоне «Народное образование» ВДНХ вы можете встретить эмблему МФТИ, выгравированную золотыми буквами на металлической пластинке. Она украшает экспозицию выставки, рассказывающей о достижениях в работе кафедр общественных наук нашего института. Уголок выставки не большой, но он хорошо оформлен и радует сердце. Мы на ВДНХ. Это наше общее достижение. Впечатляюще выглядят фотографии вручения нашему институту Ленинской Почетной грамоты, которой он награжден ЦК КПСС, Президиумом Верховного Совета, Советом Министров СССР и ВЦСПС за достижения в подготовке кадров и в связи со 100-летием со дня рождения В. И. Ленина. Там же текст Указа Президиум Верховного Совета СССР о награждении института орденом Трудового Красного Знамени.

За последние годы в преподавании общественных наук произошли существенные перемены. Суть их довольно удачно выразила «Комсомольская правда» в статье «Знакомьтесь, физтех»: «Общественные науки, — писала газета, — пользуются на физтехе большой популярностью... Студенты приобщаются к творческому изучению общественных наук. Этого кафедры достигли не сразу. В успешном решении задач по глубокому усвоению студентами марксистско-ленинской теории принимают участие 8 докторов и уч. 16 кандидатов, 9 ст. преподавателей и ассистентов. Они обеспечивают высокий уровень преподавания общественных наук.

Кроме традиционных методов обучения (лекции, семинары, консультации), в преподавании общественных наук применяются новые активные формы изучения студентами марксистско-ленинской теории: подготовка научных докладов студентами, проведение научных теоретических конференций, семинаров и коллоквиумов по изучению ленинских про-

изведений, чтение факультативных курсов по различным проблемам марксистско-ленинизма.

Изучение общественных наук осуществляется у нас непрерывно на протяжении всего срока обучения студентов и аспирантов (т. е. в течение 8 лет). Их изучение выходит за рамки установленные учебным планом. Особенно плодотворным оказался ленинский юбилейный год. Проведение занятий по международному Советанию коммунистических и рабочих партий 1969 года. Тем самым ЦК КПСС «О 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина» намного повысило уровень преподавания общественных наук. Студенты особенно активно включились в изучение ленинских произведений. Теперь кафедры организуют чтение факультативных курсов. Особенно большую работу в этом отношении проводит кафедра философии. В текущем учебном году для студентов были прочитаны курсы по фило-

софским проблемам естествознания, критике современной буржуазной философии, истории изобразительного искусства, научному атеизму, для аспирантов — философские проблемы кибернетики и теории информации, проблемы причинности в современной физике.

Преподаватели научного коммунизма прочитали для студентов V курса лекции по теории управления обществом и т. д. Все это, конечно, сверх обязательной программы.

Заметное место в изучении ленинского теоретического наследия принадлежит Ленинским чтениям, организованным в нашем институте, на которых с научными докладами выступили чл.-корр. АН СССР Моисеев Н. И., лауреат Ленинской премии, проф. Белоцерковский О. М., заслуженный деятель науки проф. Шендло Н. С., доктора наук Михайлов М. И. и Чудинов Г. М. и др.

Студенты в текущем учебном

году приняли активное участие в конкурсе письменных работ, посвященном ленинскому юбилею. На конкурс было представлено свыше 1000 рефератов. 23 из них, получившие высокую оценку, направлены на областной конкурс, из которых 10 работ рекомендованы на республиканский конкурс. На всех факультетах были проведены научные теоретические конференции, посвященные ленинскому юбилею, в проведении которых практически участвовали все студенты.

В наших материалах рассказывается и о кабинете общественных наук, который оказывает большую помощь студентам в их самостоятельной работе над изучением теории марксистско-ленинизма. Кабинет располагает большим книжным фондом, обеспечен учебниками, учебными пособиями, программами, системой каталогов и карточек и т. д.

Неотъемлемой частью учебно-производственной работы кафедр

является их научная работа.

Выдающимися событиями являются организация кафедрой философии, ректоратом института совместно с обществом «Знание» и другими организациями двух конференций по философским вопросам естествознания.

Изучение и фундаментальные исследования, выполненные докторами исторических наук Семеновым Ю. И.—«Как возникло человеческое общество», Михайловым М. И.—«История Союза коммунистов».

Многие профессора и преподаватели участвуют в издании коллективных трудов (т. т. Готт В. С., Спиридонов М. Ф., Тюткин В. С., Чудинов Г. М. и др.).

Система марксистско-ленинского образования дополняется большой работой кафедр в области политико-воспитательной работы. Студенты хорошо знают таких замечательных лекторов, как Михайлов М. И., Семенов Ю. И., Чудинов Г. М., Китаев М. А., Федотов Б. В., Балдин Л. В.

Работа кафедр общественных наук неоднократно отмечалась Почетными грамотами. Двадцать человек награждены юбилейной медалью «За доблестный труд»: Спиридонов М. Ф., Китаев М. А., Ларионова Т. В., Коржева Т. С., Разумова Т. З., Годуба Н. П., Федотова В. Г., Федотов Б. В., Михайлова К. А., Спенков П. П., Брехов А. М., Чудинов Г. М.

2 июня этого года Ученый совет института рассмотрел вопрос о работе кафедр общественных наук, выразил удовлетворение их работой и вместе с тем поставил новые задачи, над которыми кафедры будут работать в новом учебном году.

М. СПИРИДОНОВ,
руководитель научно-методического совета, доктор экономических наук, профессор.



Теоретическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Выступает студент первого курса Е. Кабанов.



ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

К НОВОМУ УЧЕБНОМУ ГОДУ

19 июня состоялось собрание партийно-хозяйственного актива МФТИ...

В обсуждении этих вопросов приняла участие секретарь приемной комиссии Л. С. Попов...

Все выступавшие на собрании отметили, что кафедры, факультеты и административно-хозяйственные отделы института уже приступили к ремонту помещений...

Отделы АХО составили план ремонта учебных корпусов и общежитий института и в настоящее время приступили к ремонту помещений...

Численность студентов, выделенных во внутренний строительный отряд, недостаточна для выполнения запланированных работ...

местителей (50%), что мешает качественному и своевременному выполнению ремонтных работ.

Собрание партийно-хозяйственного актива приняло решение, в котором, в частности, говорится:

Учебной части и заведующим кафедрами повысить ответственность за правильный подбор и расстановку преподавательского состава. До 1 июля необходимо закончить комплектование состава кафедр...

Кафедрам и деканатам до 1 сентября обсудить и утвердить планы работы на 1970/71 учебный год.

Приемной комиссии, деканатам, партбюро факультетов обеспечить качественный прием студентов в 1970 г., обратив особое внимание на отбор талантливой молодежи...

Комитету комсомола обеспечить четкую и качественную деятельность комсомольского штаба по работе с абитуриентами...

До 15 июля 1970 г. секретарям партбюро и деканам факультетов составить перспективные планы воспитательной работы на новый учебный год.

Деканатам, кафедрам и общественным организациям до 1 июля разработать план воспитательной работы со студентами I курса.

До 1 июля 1970 г. секретарям партбюро, заведующим кафедрами и партгорам закончить работу по выделению кураторов групп на младших курсах.

Парткому, партбюро факультетов и деканатам усилить контроль за учебной дисциплиной студентов в базовых институтах...

ВЛКСМ рассмотреть вопрос о создании комсомольских организаций в крупных базовых институтах (сентябрь).

Рекомендовать комитету комсомола обеспечить работу строительного отряда. Кафедрам в лабораториях оказать помощь АХО в выделении специалистов для проведения ремонтных работ.

Деканатам, студсоветам и комбедмам обеспечить расселение студентов I-го курса в отдельных комнатах, укомплектование их новой мебелью и оборудованием.

АХО закончить внутренний ремонт общежитий и учебных корпусов к 25 августа, а работы, связанные с подготовкой к зимней эксплуатации, к 15 октября.

Обратить особое внимание на проведение ремонта жилых домов.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТРЯДЫ ФИЗТЕХА

- Загорский ССО — командир — В. Иванов, численность — 50 человек. Митищинский ССО — командир — В. Шанков, численность — 60 человек. Красноярский ССО — командир — Е. Хасанов, численность — 60 человек. Якутский ССО — командир — В. Топников, численность — 60 человек. Улан-Удэн Сахалинский ССО — командир — А. Фладел, численность — 50 человек.

- Геленджикский ССО — командир — О. Башуков, численность — 65 человек. Бассейновский ССО — командир — Ю. Кулагин, численность — 60 человек. Вигуринский ССО — командир — С. Павлов, численность — 60 человек. Ленинградский ССО — командир — В. Готлиб, численность — 50 человек.

О КНИГАХ „ВИРУСНЫЙ ФЛИГЕЛЬ“*

Чтобы эту книгу прочли возможно больше читателей, можно было бы решительно начать со следующего: ошибка Боте при определении длины диффузии тепловых нейтронов в графите уберегает мир от реальности немецкой атомной бомбы.

Однако цель рецензии — послать книгу по правильным адресам, с тем, кому она будет интересна и полезна. Кому же будет интересна книга? Она будет интересна тем, кто стремится углубить соотношение между наукой и техникой, кто думает, как долж-

но быть организованы научные исследования.

Автором книги является журналист Давид Ирвинг. Его не следует смешивать с Ирвингом Стюарт, написавшим интересные биографии Джексона Лондона под названием «Морях и звездах» Ван Гога — «Жизнь жизни».

Для лозунга краткой рецензии можно отметить, что название книги «Вирусный флигель» соответствует названию немецкой атомной лаборатории, присвоенному по соображениям секретности.

Е. МАНАЕВ, профессор.

* Ирвинг Д. Вирусный флигель. Перев с англ. Москва: Атомиздат, 1969.



24, 25 и 26 ноября 1970 г. состоится очередная XVI научная конференция Московского физико-технического института.

Приказом ректора института образована организационный комитет по подготовке конференции, в состав которого включены профессор М. В. Радзин (председатель), профессор В. Б. Лидский (заместитель председателя), кандидат физико-математических наук Э. М. Габдуллин (ответственный за ФРТК), ассистент В. Н. Бурил (ответственный за ФОНФ), доктор Т. В. Кондратьев (ФМФ), доктор Г. В. Караченцев (ФМФ), старший инженер А. А. Шкода (ФФКЭ), доцент Г. М. Рафалов (ФАЛТ), ассистент В. Н. Косарев (ФУПМ), кандидат физико-математических наук С. П. Фофанов (инженер А. В. Вирков, студент V курса С. Б. Карасев, студент IV курса Я. К. Сахаров).

Заведующим специальными кафедрами предложено к 30 сентября с. г. представить в оргкомитет заявки на участие в конференции с указанием докладчиков и названий докладов.

Лучшие студенческие доклады XV юбилейной и XVI научной конференций будут опубликованы в сборниках трудов.

По всем вопросам, связанным с подготовкой конференции, следует обращаться в оргкомитет с ответственными по своим факультетам.

В конце ноября в МФТИ состоится смотр-конкурс любительского фильма. На конкурс принимаются черно-белые и цветные 8-мм и 16-миллиметровые фильмы. Продолжительность фильма не более 15 мин. Будет проведен также смотр-конкурс цветных диапозитивов. На конкурс принимаются также фототрассеалами не более чем из 10 диапозитивов. В конкурсе могут участвовать студенты, аспиранты и сотрудники МФТИ.

Победителей ждут ценные призы!

Справки по телефону 2-33. Редактор Г. Г. КОМАРДИН.

ВETERАН ОЛИМПИАД



Анатолий Павлович Савин после окончания аспирантуры механико-математического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова в 1959 году работает на кафедре высшей математики нашего института сначала ассистентом, а после защиты диссертации — доцентом. Уже будучи студентом, А. Савин вел кружок для школьников.

участвовал в организации олимпиад на мехмате. На физтехе он также возглавлял вечернюю физико-математическую школу. С 1961 года Анатолий Павлович — председатель оргкомитета физико-математических олимпиад МФТИ.

В 1961—1963 годах А. П. Савин — председатель оргкомитета первой и второй физико-математических олимпиад школьников Европейской части СССР и Закавказья, с 1963 года он заместитель председателя Центрального оргкомитета Всероссийской и Всесоюзной олимпиады школьников.

Доцент А. П. Савин входит в состав редколлегии нового научного журнала для школьников «Квант», в состав научно-методического совета по физике и математике при президиуме Всесоюзного общества «Знание». Он парт-орг кафедры высшей математики.

Анатолий Павлович награжден знаком ЦК ВЛКСМ «За активную работу в комсомоле», медалью «Отличник народного просвещения», Ленинской юбилейной медалью «За доблестный труд». Мы желаем Вам Анатолий Павлович, новых больших успехов в научной, педагогической и общественной деятельности.

НА ВСЕСОЮЗНЫЙ КОНКУРС

Министерство высшего и среднего специального образования СССР и ЦК ВЛКСМ проводят Всесоюзный конкурс на лучшую студенческую работу по естественным и техническим наукам, посвя-

щенный 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Наш институт представил на конкурсе 34 научные студенческие работы 35 студентов по восьми различным разделам естественных и технических наук.



Бригаantina поднимает паруса

ЛУЧШИЙ НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

(Окончание. Нач. см. на 1 стр.) Передача народных университетов будет организована в период подготовки к новому учебному году с привлечением органов печати, радио и телевидения. Центральный совет приглашает коллектив вашего народного университета принять в ней участие, прислав свои статьи, заметки,

предложения в адрес Центрального или республиканских советов народных университетов.

Желаем дальнейших успехов в совершенствовании работы вашего народного университета.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ.

ВРУЧЕНИЕ ДИПЛОМА

12 июня состоялось торжественное вручение народному университету физико-технических знаний при МФТИ диплома «Лучший народный университет», присужденного по итогам Всесоюзного конкурса в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

Председатель Митищинской городской организации общества «Знание» В. М. Иванюта, председатель смотровой комиссии общества «Знание» Н. М. Анисимов и референт общества «Знание» Герой Советского Союза Н. М. Распопова вручили диплом, подарили руководителю народного университета и организации общества «Знание» МФТИ с наградой В. М. Иванюта рассказал о дальнейших задачах университета, вручил денежные премии лекторам-преподавателям и студентам, а также руководящим работникам народного университета.

Приказом по МФТИ за хорошую и плодотворную работу в народном университете награждены денежными премиями: Анто-

нов В. Е. (728 гр.), Фойгель А. В. (711 гр.), Олейник Г. И. (743 гр.), Яленко И. (747 гр.), Галактионова В. А. (718 гр.), Трищенко В. Ф. (515 гр.), Богомоловый Е. Б. (627 гр.), Турфинкель Е. В. (824 гр.), Сухова А. В. (724 гр.) и Загипбеда И. П. (835 гр.).

За хорошую и плодотворную работу в народном университете награждены почетными грамотами Соинк П. А., Чугунова Т. А., Поляк В. Ю., Зеленинова С. А., Карпухин О., Ларина В. П., 34 студента и аспиранта, Курносова А. Н. (821 гр.), Архангельский (729), Трабоек М. Н. (821 гр.), Грабовский В. В. (745 гр.), Коршунова С. Е. (825 гр.) и многие другие.

За хорошую работу в народном университете объявлена благодарность 29 студентам и аспирантам.

В заключение ректор МФТИ и народного университета профессор О. М. Белоперковский рассказал о некоторых проблемах университета.

Адрес редакции: Московская область, г. Долгопрудный, Московский физико-технический институт