

23 февраля—день рождения Советских Вооруженных Сил—одна из самых ярких и волнующих дат в истории нашей Родины. Этот день ежегодно отмечается в СССР как общенародный праздник. 49-я годовщина Советской Армии и Военно-Морского Флота отмечена в обстановке большого патриотического подъема, вызванного

подготовкой к приближающемуся пятидесятилетию Великого Октября. Созданные Коммунистической партией, великим Лениным Советские Вооруженные Силы с честью выдержали все испытания. Их боевой путь отмечен замечательными победами. Советское государство сразу же

ВЕРНЫЙ СТРАЖ РОДИНЫ

после победы Великого Октября встретилось с необходимостью защитить революцию от военного натиска международной и внутрен-

ней контрреволюции. В это суровое и тревожное время 15 января 1918 года Совет Народных Комиссаров по предложению В. И. Ленина принял исторический документ «Об организации Рабоче-Крестьянской Красной Армии». В февральские дни, когда войска кайзеровской Германии развернули наступление, непосредственно угрожая Петрограду и другим центрам страны, этот вопрос стал вопросом жизни и смерти для молодой Советской республики.

21 февраля 1918 года Совет Народных Комиссаров обратился к народу с воззванием В. И. Ленина историческим декретом—воззванием «Социалистическое Отечество в опасности» и призвал трудящихся к беззаветной защите Родины.

23 февраля в Петрограде был проведен «День защиты социалистического Отечества». В ответ на призыв Советского правительства развернулся массовый набор добровольцев в Рабоче-Крестьянскую Красную Армию.

Годы гражданской войны были наполнены titanической борьбой красных полков и дивизий с империалистами и белогвардейцами. Советской Армии пришлось вести жестокие схватки с войсками Колчака, Крснова, Юденича, Врангеля, с белополяками, с американскими, английскими, японскими и иными иностранными захватчиками.

Армия, созданная Коммунистической партией, В. И. Лениным, из биты гражданской войны вышла с победой. Она доказала силу и несокрушимость того великого дела, во имя которого трудовой народ России штурмовал Зимний, провела подлинное чудо германца в боях с многочисленными врагами.

Недавно тысячам испытанным прощали советской страны явилась Великая Отечественная война. Почти четыре года на фронте от Ледовитого океана до Черного моря подыхало пламя величайших в истории битв.

Уже в битве под Москвой Советская Армия разведала миф о непобедимости германской военной машины, разгромила 38 отборных ее дивизий.

Наращивая силу ударов по немецко-фашистским захватчикам,

советские воины разбили врага в гигантском сражении под Сталинградом, под Орлом и Курском, в боях на Днепре и Висле, громили его, освобождая Белград и Прагу, города и села Европы. Они воздвигли знамя победы над поверженным Берлином.

В борьбе с фашизмом советские воины проявили невиданный героизм. За мужество и самоотверженность более 7 млн. воинов было награждено орденами и медалями, свыше 11 тыс. удостоено звания Героя Советского Союза.

Советский народ бережно хранит память о тех, кто храбро и мужественно сражался с ненавистным врагом, кто пролил кровь, отдав жизнь во имя нашего великого дела.

В послевоенный период перед Советскими Вооруженными Силами встали новые, более сложные задачи. В боевом содружестве с братскими армиями социалистических стран они призваны надежно защищать мировую систему социализма.

В результате огромной организаторской работы Коммунистической партии, усилки советского народа Советские Вооруженные Силы располагают ныне всем необходимым для выполнения этих задач. Их главным видом стали ракетные войска стратегического назначения, способные наносить по противнику уничтожающие удары в любой точке земного шара.

Но сила нашей армии и флота не только в грозной боевой технике и новом оружии. Благодаря работам партии Советские Вооруженные Силы располагают и замечательным личным составом. Наша армия получает пополнения, в котором до 90% призывников имеют высшее, среднее и неполное среднее образование. Почти 85% личного состава Вооруженных Сил—коммунисты и комсомольцы, это та гранитная основа, на которой выдвигается высокое политико-моральное состояние войск.

Славное детство Коммунистической партии—Советские Вооруженные Силы и тесной боевой дружбе с армиями социалистических стран обзаводят любого агрессора, который попытается нарушить мирный труд народов стран социалистического лагеря.

И. ЛАРИН

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА НАУКУ

Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Год издания 9-ий №№ 4—5 (216—217)

Суббота, 25 февраля 1967 года

Цена 2 коп.

ГЕРОИКА ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ

Спустя четыре месяца после Великой Октябрьской революции Председатель Совнаркома РСФСР В. И. Ульянов (Ленин) подписал декрет об организации, в нашей стране Красной Армии. Основой для формирования частей Красной Армии послужили многочисленные добровольные красногвардейские отряды рабочих и крестьян, возникшие в большом количестве в 1917 и 1918 годах.

Необходимость создания Красной Армии для защиты завоеваний Октября диктовалась сопротивлением буржуазии и кулачества и возникновением внутренней контрреволюции и иностранной интервенции. В 1919 году наш народ направила много сил на отражение наступавших с востока колчаковских белоказаков и войск. Весной этого года на Восточный фронт была брошена только что сформированная 25 стрелковая дивизия, во главе которой был поставлен В. И. Чапаев.

Мне довелось в возрасте 21 года участвовать в боях и походах этой дивизии против Колчака и белоказачков. Основой дивизии были красногвардейские отряды, созданные Чапаевым в Заволжье в 1918 году. Под его руководством эти отряды громили контрреволюционные выступления в городах и селах.

В. И. Чапаев происходил из бедной крестьянской семьи. Во время первой империалистической войны он был фельдфебелем роты. За храбрость и отвагу был награжден тремя Георгиевскими крестами.

Среди солдат Красной Армии В. И. Чапаев был известен как искусный полководец. Он пользовался безграничным доверием солдатских масс и как никогда лучше подходил для должности начальника дивизии, которая состояла из 10 полков и четырех артавиэионов—огромная сила. Смелые и мощные удары по

Колчаку отбросили его за реку Белую на Урале. Тяжелые и кровопролитные бои против уральских белоказачков закончились их разгромом.

Но сам Василий Иванович в этих боях геройски погиб в районе селения Лбищской 5 сентября 1919 года.

Недавно 9 февраля наш народ душевно отметил 80-летие со дня рождения В. И. Чапаева.

Комиссар дивизии, впоследствии писатель Д. А. Фурманов, донес до всего человечества правду о народном герою гражданской войны—в своей повести «Чапаев», которая стала настольной книгой нашей молодежи. Она будит в юных сердцах горючее желание свершения трудовых подвигов во славу социалистической Родины.

А. БЕЛЯКОВ,
Герой Советского Союза.

КРАСНЫЕ ВИТЯЗИ

Тяжелое положение летом и осенью 1918 года сложилось на Восточном фронте на средней Волге. Центральный Комитет партии принимал срочные меры к укреплению вновь созданного Восточного фронта, ибо там решалась в то время судьба молодого советского государства. Наряду с общевойсковыми частями и соединениями Советское правительство направило на этот фронт и авиацию, несколько отрядов общей численностью в 20 самолетов различных типов. Ударом большой силы сухопутных наших войск во взаимодействии с авиацией 10 сентября 1918 года белые были изгнаны из Казани, преследуемые красными самолетами, безысходно бежали, оставив на Казанском аэродроме 15 своих исправных самолетов.

О действиях советских летчиков в районе Казани и приказе Революционного комитета: «Авиаторы Красной 5 армии! Вся Советская республика была свидетелем вашей героизма в боях под Казанью. Вы привозили в дельте летчиков неприятеля. Вы совершили неослабную разведку, вы бесстрашно преследовали врага, внося смутные в его ряды. Честь вам и слава, красные витязи воздушного флота!». В. И. Ленин направило личному составу 5 армии (командовал ею в то время 24-летний М. Н. Тухачевский) специальную телеграмму.

«Приветствую с восторгом блестящую победу, пусть служат ей залогом, что союз рабочих и революционных крестьян разобьет до конца буржуазию и обеспечит победу всемирного социализма». 12 сентября Красная Армия освободила Симбирск—родину Владимира Ильича, который в это время находился в тяжелом состоянии после ранения его 30 августа зенитной батареей. Владимир Ильич, глубоко образованный этой второй победой, благодарил бойцов и сообщил им, что освобождение его родного города является лучшей наградой на его раны.

Авиация в это время наносила удары по отходящим войскам белых, разрушала мосты и переправы, разбрасывала авиационную литературу.

В дни празднования 49-й годовщины Советской Армии наши славные авиаторы гордятся подвигами своих делов и отцов в гражданскую и Великую Отечественную войны и готовы и любую минуту нанести сокрушительный удар агрессору.

А. ТУРЖАНСКИЙ,
участник гражданской войны.

давал ею в то время 24-летний М. Н. Тухачевский) специальную телеграмму.

«Приветствую с восторгом блестящую победу, пусть служат ей залогом, что союз рабочих и революционных крестьян разобьет до конца буржуазию и обеспечит победу всемирного социализма». 12 сентября Красная Армия освободила Симбирск—родину Владимира Ильича, который в это время находился в тяжелом состоянии после ранения его 30 августа зенитной батареей. Владимир Ильич, глубоко образованный этой второй победой, благодарил бойцов и сообщил им, что освобождение его родного города является лучшей наградой на его раны.

Авиация в это время наносила удары по отходящим войскам белых, разрушала мосты и переправы, разбрасывала авиационную литературу.

В дни празднования 49-й годовщины Советской Армии наши славные авиаторы гордятся подвигами своих делов и отцов в гражданскую и Великую Отечественную войны и готовы и любую минуту нанести сокрушительный удар агрессору.

А. ТУРЖАНСКИЙ,
участник гражданской войны.

Подвиг „Гавриила“

Сейчас, когда Советский Союз является могущественной социалистической державой, к мнению которой прислушивается весь мир, особенно важно вспомнить о далеком героическом прошлом, когда наша техническая слабая, но сильная духом Красная Армия защитила завоевания Октября от натиска интервентов и белых контрреволюционеров...

Осень 1919 года. В Балтику вошел английский флот, в его услугах порты реакционных властей Финляндии и Эстонии. Подступил к Петрограду охраняет Кронштадт—главная база наших военно-морских сил. Избегая прямых атак флотов Кронштадта, вооруженных 10—12-дюймовой артиллерией, англичане пошли на хитрость. Ночью над Кронштадтом появились их самолеты: под прикрытием гула авиационных двигателей в темноте к порту пытались провалиться английские торпедные катера, на которых были установле-

ны такие же авиационные двигатели. В первый раз трем катерам удалось пройти незамеченными в порт, выпустить несколько торпед и повредить устаревшие суда; при выходе из порта все катера были потоплены огнем зенитки «Гавриила» Вторая атака... Я был дежурным командиром с моими матросами у ворот, служивших входом в Кронштадский порт. На этот раз хитрость противника не удалась: прожекторы дальних фортов осветили катера, и они были уничтожены крепостной артиллерией. А один катер, провалявшийся через световую зону, вышел своей бесшумный конус перед воротами от огня дежурного корабля.

Два сегодняшних молодых ребята в 1919 г. отразили на Балтике все атаки на красный Питер. Отцы и старшие братья тех же парней и деушек повторили подвиг в Великую Отечественную войну, защитив Ленинград от фашистских полчищ.

В. Ю. ПОЛЯК.

ДОСААФ И ФИЗТЕХ

Работают курсы шиферолюбителей, секция аквалангистов, стрелковая секция, кружок радиооперистов; в ближайшее время начнется работа кружка парашютистов.

На прошедшей неделе Долгопрудненской городской комиссии ДОСААФ первичная организация ДОСААФ института за первое место в социалистическом соревновании за 1966 г. была награждена дипломом 1-й степени и переходящим вымпелом. Большую помощь комитету в работе оказывали Агеев В. Н., Поляков В. В., Амбросов А. К., Кружакова Л. В.

В городских соревнованиях в честь 49-й годовщины Советских Вооруженных Сил участвуют команды стрелков и лыжников института. В юбилейном—50-м году Советской власти комитет ДОСААФ в тесном контакте с комсомольской и профсоюзной организациями развертывает соревнования за еще более широкое вовлечение студентов в свои ряды, на массовое овладение военно-техническими специальностями и военно-прикладными видами спорта.

Отсутствие собственного тира, помещений для занятия кружков и секций, недостаточная материальная база несколько затрудняют работу организации, но с помощью администрации института, эти временные трудности в недалеком будущем будут устранены, и комитет ДОСААФ приложит все усилия к тому, чтобы выиграл 1-е место в социалистическом соревновании, остался в институте и в 1967 году.

Ю. МАГАЕВ,
председатель комитета ДОСААФ.

Торжественный вечер

Легендарным Советской Армии и Военно-Морскому Флоту был посвящен вечер коллектива нашего института 17 февраля.

Вечер открыл ректор института О. М. Белоцерковский. О 49 годовщине Вооруженных Сил рассказал А. В. Беляков.

С воспоминаниями выступили участники Великой Отечественной войны. С исключительным вниманием присутствующие на вечере выслушали волнующий рассказ генерал-лейтенанта в отставке М. Ф.

Лукина, бывшего командующего 19 армией. Затем выступил генерал-полковник в отставке Климов и генерал-майор Ермохин.

Было вручено переходящий Красное знамя комитета ВЛКСМ лучшей комсомольской организации института, факультета АФПМ. На вечере были вручены премии победителям в конкурсе на лучшее общежитие.

В заключение состоялся концерт художественной самодеятельности.

- * ГРОЗНЫЙ МЕЧ СТРАНЫ.
- * НА РУБЕЖ ЮБИЛЕЙНОГО ГОДА.
- * ДЕЛА КОМСОМОЛЬСКИЕ.
- * МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СМЕКАЛКА.
- * И МНОГОЕ ДРУГОЕ.

К 50-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ

ВСЕСОЮЗНЫЙ КОНКУРС

По решению ЦК ВЛКСМ и Министерства высшего и среднего специального образования будут проводиться всесоюзные конкурсы на лучшую студенческую работу по проблемам общественных наук, истории комсомола и международного молодежного движения.

В феврале-апреле 1967 года будет проводиться первый тур конкурса в честь 50-летия Великого Октября. В октябре 1968 года — в честь 50-летия Ленинского комсомола и в 1970 году — конкурс, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Научно-теоретические конференции и конкурсы являются важной формой учебно-воспитательной работы вуза. Они способствуют глубокому и творческому изучению студентами революционных традиций партии и народа, великого ленинского наследия, материалов XXIII съезда КПСС, теории и практики коммунистического строительства, роли молодежи в строительстве коммунизма. Конкурсы способствуют дальнейшему развитию научно-исследовательской ра-

боты студентов в области общественных наук.

В институте началась подготовка к конкурсу. Кафедры общественных наук и комитет ВЛКСМ определяют темы работ, организуют консультации. Однако эта работа идет пока медленно. Некоторые преподаватели и студенческие группы еще не включились в конкурс.

Конкурсная комиссия надеется, что каждая студенческая группа представит лучший доклад на курсовой конкурс, который состоится в марте.

На курсовых смотрах будут отобраны лучшие работы на общепедagogический конкурс. Лучшие студенческие работы будут поощрены, и представлены на второй тур Всесоюзного конкурса.

Уже сейчас нужно начинать подготовку к конкурсу, посвященному 50-летию комсомола. Комсомольцам физтеха здесь есть над чем поработать.

Успешное проведение конкурса будет достойным ответом на высокую правительственную награду МФТИ и лучшим подарком институту к 50-летию Великого Октября.

Д. КУЗЬМИЧЕВ, председатель конкурсной комиссии.



ТРОПЫ НАУКИ

П. Н. ЛЕБЕДЕВ

Ввиду того, что невозможно предвидеть, насколько успешно пойдет работа, займитесь сперва более узкой темой... Если эту работу Вам удастся закончить, то расширьте ее... Не гонитесь за решением второй задачи в ущерб первой.

Естественным, хотя и неприятным препятствием в Вашей работе будет то, что систематические ряды наблюдений будут нестерпимыми для всех работающих в лаборатории. Чтобы не разогнать народ, Вам придется работать утром и вечером, когда никого нет. Попроситесь... от моего имени разрешить Вам так работать, если это окажется необходимым.

Чтобы совершенно напрасно не усложнять отчетов, Вам, безусловно, необходимо будет иметь помощника для окончательных наблюдений, с которыми Вы будете меняться местами, чтобы, во-первых, самому убедиться в правильности хода приборов, и, во-вторых, элиминировать субъективные особенности в отчетах — возьмите среднее.

В заключение скажу о Ваших субъективных особенностях... Вы хорошо и с энергией работаете, пока все идет как по маслу, но достаточно какой-нибудь заминки, чтобы у Вас опустились руки — этот недостаток лежит в Вашей неопытности: работ, идущих без заминки, не существует, к этому

Инструкция студенту Альтбергу

В середине 1901 года Петр Николаевич Лебедев уезжал за границу. Между тем в Москве много студентов начинали предложение написать «О давлении звука». В письме студенту Я. Альтбергу П. Н. Лебедев дал подробные советы по выполнению эксперимента. Письмо, в котором физика интересно сейчас не только как исторический документ — студент нашего времени не знает в нем немало поучительного. Мы предлагаем вниманию читателя ряд кратких выдержек из него.

надо всегда быть готовым и не сидеть к ним спокойно. Тогда Вас принципиальных затруднений нет; уже и достигнуто достаточно... уже полная уверенность. Вы сможете закончить работу. Теперь все сводится к тому, чтобы возможно лучше ее закончить в этом направлении. Прежде, надо поэтому задаться вопросом известной границы.

Не зарьтесь на продолжение работы... — это у Вас не удастся. Лучше кончите основные измерения достаточно чисто.

Еще совет: сейчас же надо написать Вашу статью... и пока как бы в окончательном виде, всеми необходимыми цитатами, тогда лучше и целесообразнее будет рассылать Вашу работу так чтобы она была убедительна для постороннего человека, и в то же время перелазая статью, богатее ее хорошенько, чтобы все необходимое и опущенное лишний. Я тоже всегда так статьи во время, как делая работу и постепенно переправляю статью.

Во время, как будете заминировать... постоянно это только о Вашей работе, не принимайте подготовку к экзаменам; только сосредоточивая свои мысли на работе. Вы сможете достигнуть максимума только в Ваших силах.

НАВСТРЕЧУ ЮБИЛЕЮ

О социалистических обязательствах к 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции коллектива факультета общей и прикладной физики шла речь на недавно состоявшемся партийном собрании факультета. Намечается целая серия различных мероприятий по улучшению учебно-воспитательной работы на факультете.

Создаются общефакультетский учебно-научный лабораторный практикум, новый курс «Современные проблемы физики».

Студенты факультета примут участие во Всесоюзном научном конкурсе студенческих работ по общественным наукам. Будут проведены юбилейные заседания кафедр, юбилейная научная студенческая конференция.

12 МАРТА — ДЕНЬ ВЫБОРОВ

НАШИ КАНДИДАТЫ

Кандидату Филину, М. К. Филину, 1932 года рождения, работает на заводе с 1949 года, ударник коммунистического труда, учится в 11-ом классе вечерней школы, занесена на заводскую Доску почета, депутат Долгопрудненского городского Совета нынешнего созыва. Собранием единодушно поддерживают кандидатуру М. К. Филину.

На трибуну поднимаются представители кафедр, отделов. Они называют имена лучших товарищей, предлагая собранию выдвинуть их кандидатами в депутаты городского Совета.

— С 1954 года работает в нашем институте Людмила Павловна

Бакаина. Сейчас она — старший преподаватель кафедры общей физики, — говорит представитель этой кафедры В. В. Анисимов. — Людмила Павловна — честный и принципиальный товарищ, с большой любовью относится к работе, пользуется заслуженным авторитетом среди студентов и сотрудников. От имени коллектива кафедры общей физики я предлагаю выдвинуть ее кандидатуру в депутаты Долгопрудненского городского Совета и думаю, что Людмила Павловна оправдает наше доверие.

Кандидатами в депутаты городского Совета выдвигаются также ректор института Олег Михайлович Белоцерковский, преподавательница кафедры иностранных языков Инна Андреевна Бузниковая, главный бухгалтер института Григорий Федорович Полуянов, библиотекарь Вера Николаевна Сергеева, шофер Дмитрий Ильич Попов, инструктор Митишинского ГК КПСС Николай Андреевич Уразов, ассистент кафедры химии Валентина Васильевна Короткова, начальник жилищного управления Долгопрудненского горсовета Вячеслав Иванович Голованов, начальник строительного Управления, на протяжении 10 лет осуществляющий строительные работы в физико-техническом институте, Василий Константинович Меломедов, председатель бюро жалоб Митишинского ГК КПСС по городу Долгопрудному сотрудник нашего института Алексей Константинович Анисимов. Собрание выбрало доверенных лиц и обратилось в окружные избирательные комиссии с просьбой зарегистрировать своих кандидатов в депутаты местных Советов.

Московского физико-технического института). В избирательный участок входят: улица Первомайская, дома № 30, 32, корпуса 2, 34/5, 7, Московское шоссе, дома №№ 21-а, 23, 25. Коллектив агитаторов МФТИ будет обслуживать также избирательный участок № 8 (Центр — Дом пионеров, ул. Циолковского, дом 10).

ДНЕВНИК ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ КАМПАНИИ

Образованы избирательные участки. Решением исполкома Долгопрудненского городского Совета депутаты трудящихся по городу Долгопрудному и на территории Шереметьевского поселкового Совета образованы 23 избирательных участка по выборам в Верховный Совет РСФСР и местные Советы депутатов трудящихся. В том числе: избирательный участок № 2, Центр — спортзал

В ОКРУЖНОЙ ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ КОМИССИИ

13 февраля в городе Долгопрудном состоялось предвыборное совещание представителей трудящихся Митишинского сельского избирательного округа № 62 по выборам в Верховный Совет РСФСР. Участники совещания единодушно поддержали выдвижение кандидата в депутаты Верховного Совета Российской Федерации по 62 избирательному округу ректора Московского авиационного института, председателя Всероссийского общества «Знание» тов.

Образова Иван Филипповича. Участники совещания единогласно приняли постановление, в котором просит И. Ф. Образцова дать свое согласие баллотироваться по избирательному округу № 62 в Верховный Совет РСФСР. На совещании с большим подъемом принято обращение ко всем избирателям округа единодушно голосовать за достойных кандидатов нерушимого блока коммунистов и беспартийных.

В УЧЕНОМ СОВЕТЕ

14 февраля состоялся ученый совет Московского физико-технического института. Ученый совет заслушал доклад секретаря парткома института В. Г. Шинкаренко о плане мероприятий по подготовке к 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции и плане учебно-воспитательной работы на весенний семестр 1966/67 учебного года и утвердил эти планы. Полный и обстоятельный анализ итогов зимней экзаменационной сессии дал в своей информации

проректор по учебной работе Д. А. Кузьмичев. Об итогах заключительного экзамена по физике ученому совету рассказал зам. заведующего кафедрой общей физики А. Д. Глазун. С докладом о выполнении плана научно-исследовательских работ за 1966 г. и плане научно-исследовательских работ на 1967 год выступил начальник научно-исследовательского сектора доцент Ю. И. Лещанский. Ученый совет избрал профессора А. А. Лакштовского заведующим кафедрой общего машиностроения. Совет утвердил решения ученых



Зима. Фотохуд. Ф. Исаев

бережье? Значит, вы не были в нашем профилактории. Попасть туда — мечта студентов. Вероятность ее осуществления станет вдвое больше, число мест в профилактории намечено удвоить.

ТОЛЬКО НА ФИЗИКЕ!

Студенты могут взять реванш за многочисленные неудачи по английскому. На семинарах по химической кинетике, проводившихся со 2-го семестра III курса на английском языке, они чувствуют себя с преподавателями на равных...

Семинар повышения трудности

- 1. Последовательность (3 занятия). 2. Производные, теорема дифференцируемых функций, формула Тейлора (3 занятия). 3. Выпуклость, неравенства (занятия). 4. Определители (1 занятие). 5. Экстремумы (1 занятие). 6. Функциональные уравнения (1 занятие).

Целью семинара является расширение знаний по математическому анализу, развитие исследовательских навыков. Будут рассматриваться задачи, связанные с программой первого семестра, а также некоторые дополнительные вопросы теории. Занятия семинара состоят по понедельникам в аудиторной комнате с 18-30 до 20-30.



советов факультетов и заслушал информацию ректора профессора О. М. Белоцерковского. ЛУЧШЕ ЧЕРНОГО МОРЕЯ. Вы думаете, хорошо отдохнуть можно только на черноморском побережье? Записавшись в парусную секцию, ты осуществишь мечту своего детства. Солнце, воздух и соленая вода сделают тебя настоящим морским вождом. Следите за рекламой парусной секции.

ОТРЯДЫ ЕДИНОМЫШЛЕННИКОВ

Учебно-воспитательная работа

Сколько здесь неразрешенных проблем!

- отсев студентов, как устранить его причины?
- низкая посещаемость лекций и семинаров, как повысить ее?
- как определить оптимальный режим загрузки студентов на протяжении всего обучения?
- каким должен быть лабораторный практикум, чтобы он эффективно развивал навыки и профессиональный интерес к физическому эксперименту?
- как повысить эффективность изучения общественных наук?
- как повысить эффективность существующих и как вести поиск новых методов воспитательной работы?

Устные альманахи

Организация альманахов весьма проста: нужно лишь установить или восстановить (например, через старых организаторов альманахов) контакты с деятелями искусства и творческими коллективами.

- организовать практически их регулярные приезды и выступления на физтехе.

Олимпиады и ЗФТШ

Коллеги! Вспомни, как ты готовился к вступительным экзаменам в наш славный институт. Вспомни, как твои друзья, с которыми ты вставал в одну очередь в столовой, уходили один за другим в неизвестном направлении... Широкая сеть физтехских способствует тому, чтобы в очереди оставались истинно достойные люди. Широкая сеть требует людей. Делать нужно много:

- преподавать в вечерних ФТШ;
- проверять работы заочной ФТШ;
- составлять задания;
- организовывать и проводить олимпиады на физтехе и в областях.

Обдумав это не спеша, иль работать в ФТШ.

Институтское кафе

Вот уже три года физтехи мечтают о студенческом вечернем кафе. Чтобы сделать эти мечты явью, нужно прежде всего представить администрации институту:

- проект оформления;
- проект сметы;
- план реализации этих проектов (возможно, вместе с Московским архитектурным институтом, МВХПУ и т. д.)

И тогда через год-два у нас будет свое кафе!

Клуб театралов

Мы живем почти в центре культурной жизни страны и не можем эффективно воспользоваться своими преимуществами. Хорошие постановки видят единицы физтехов. Отсутствие информации, недостаток времени и разобщенность мешают нам. Нам помогут:

- организация периодической информации о театральной жизни столицы (доставка афиш, выпуск специального театрального бюллетеня или постоянного отдела в газете «За науку»);
- организация коллективных посещений интересных спектаклей.

Мы хотим вернуть театр физтеху!

Как повысить эффективность комсомольской работы? Как определить ее наиболее важные цели? Как привлечь к их достижению наибольшее число комсомольцев? Как добиться стабильности в их деятельности?

По нашему мнению, эти проблемы можно решить, распределив всю практическую работу, которая по традиции валилась на институтский комитет и факультетские бюро, среди специально создаваемых инициативных групп. Как показывает пример агитбригад, редакции газеты «За науку», отдельных секций факультетских клубов, такая организация работы, когда за каждым делом стоит группа энтузиастов, объединенных живым интересом к своему делу, является оптимальной.

В ближайшее время среди студентов будет проводиться анкета с целью выявить такие группы по интересам, вернее получить данные для организации ряда таких групп.

В дальнейшем эти группы будут организованы в рабочие коллективы (типа тех же агитбригад

и редакций газет). Каждый такой коллектив будет заниматься делом, которое, с одной стороны, представляет общий интерес для его членов, а с другой стороны, является составным элементом в работе всей комсомольской организации.

В этой подборке мы попытались наметить несколько таких дел, актуальных для физтеха. О них рассказывают организаторы первых инициативных групп. Если какое-то из них вызовет у вас интерес, то при заполнении анкеты вам нужно будет отметить его. Впоследствии вы сможете войти в соответствующую инициативную группу и со своими единомышленниками способствовать скорейшей реализации выбранной цели.

Вполне возможно, что у вас есть свои интересные предложения, тогда в конце анкеты вам следует изложить их. Если они найдут сторонников, то для их реализации также можно будет создать инициативные группы.

Группа исследования методов организационной работы при комитете комсомола МФТИ.

МФТИ-фильм

- изучение советского и зарубежного искусства кино;
- развитие связей с Госфильмофондом и творческими мастерскими;
- организация просмотров на физтехе;
- развитие любительского кинотворчества.

Вот проблемы, стоящие перед студией МФТИ-фильм.

Окно в мир искусства

Подготовиться к сдаче задания или пойти на только что открывшуюся выставку? Так создается своеобразный барьер, отделяющий нас от мира искусства. Что поможет преодолеть его?

- организация регулярной информации о новых выставках живописи, скульптуры, фото и т. д. (афиши, реклама, рецензии);
- пропаганда изобразительного искусства в печати (специальный бюллетень или постоянный отдел в газете «За науку», в факультетских газетах);
- организация практической возможности посещения выставок (например, коллективные выезды на автобусах).

«Социологические среды»

- насколько применимы общенаучные критерии при исследовании такой сложной системы, как современное общество?
- каковы перспективы применения количественных методов в социологии?

Если ты хочешь получить рапорты во всем, что тебя окружает в обществе, приходи на наши «Среды».

Агентство рекламы и информации

Это окно в мир науки и техники, театра и кино, в мир литературы и искусства, международных отношений. Агентство будет также переводить и публиковать в своих бюллетенях статьи из советских и поступающих в нашу страну иностранных журналов и газет, будет организовывать публикацию внутриинститутских рекламных материалов.

БЫТ

- оформление общежитий;
- обеспечение нормальных условий для работы и отдыха в общежитии;
- контроль за работой столовой.

Все это улучшит наш быт.

Работа с подростками

В том, что ты учишься на физтехе, заслуга не столько твоя лично, сколько твоих родителей и тех людей, которые помогли тебе выбрать правильный путь в жизни.

А что если теперь ты помог бы найти свое место в жизни тем подросткам, жизнь которых сложилась не так удачно? Им нужно не дать отступиться!

Предстоит долгая работа:

- организовать спортивные, игровые (хоккей, футбол на снегу и т. д.), туристические и другие команды из подростков;
- организовать летние работы для подростков;
- принять участие в организации летнего лагеря для подростков (совместно с ДМЗ и другими организациями города).

Туристический клуб МФТИ

Бесспорно, туризм — лучший отдых и он мог бы стать доступным сотням физтехов:

- если бы не омрачался трудностями доставки палаток, лыж, байдарок и прочего снаряжения;
- если бы периодически выпускался бюллетень, где бы описывались новые интересные маршруты, публиковались путевые заметки побывавших там групп, новые туристические песни и прочая реклама;
- если бы группа энтузиастов туризма думала обо всем этом и практически организовывала возможности развития массового туризма на физтехе.

Будьте похоними на физтехов

Физико-математические занятия со школьниками в МФТИ проводят опытные преподаватели, аспиранты, студенты старших курсов. Большинство слушателей прошлых лет, регулярно посещавшие все занятия, как правило, успешно занимали первые места в олимпиадах (генеральная репутация к вступлению в вузы) и многие были приняты в наш институт и другие вузы.

От души желаю участникам физтехшколы этого года успешной подготовки к предстоящим олимпиадам, выдержать вступительные экзамены в вузы, это будет подарком каждого из вас к 50-летию Советской власти.

Но меня, как хозяйственника и коммуниста, беспокоят беспорядки, которые происходят во время перерывов и при приходе и уходе из института. Некоторые юноши и девушки во время перерыва шумят.

Мне хотелось бы, чтобы участники физтехшколы в стенах нашего института ничем не отличались от наших студентов — поведением, дисциплинированностью, а именно — (некоторые группы 10-классников такими являются).

Желаю школьникам быть во всем похожими на физтеховцев.

Х. ТУМПАРОВ,

НОТ в комсомоле

В настоящее время проводятся широкие исследования в области организации труда и управления. Мы изучаем достигнутые результаты и пытаемся применять отдельные организационные принципы для повышения эффективности работы комсомольской организации.

Если тебе такая работа по душе, то мы будем рады иметь еще одного единомышленника и сотрудника.



ДИПЛОМ — ТОЛЬКО ДОСТОЙНЫМ

В первом номере газеты «Московский университет» за 1967 год в статье декана биолого-почвенного факультета профессора Н. П. Наумова упоминалось о том, что на биофаке «обсуждается возможность выпуска части студентов после окончания III курса с получением диплома биолога-лаборанта». Хочу продолжить разговор об этом предложении.

Каждый знает, что бывают такие студенты, которые вечно отстают, вечно что-то пересдают. И преподавателям, и товарищам по учебе ясно — не получится из такого студента полноценного специалиста. Надо бы честно посоветовать: «Уходи и ищи себе дело по силам», — но жалко человека, ведь старается вроде... Вот и получается

нередко, что сбывается поговорка: «Трудно поступить в университет, но еще труднее — быть отчисленным».

Каждое отчисление — это большая человеческая трагедия. И преподаватели, и общественные организации, и администрация идут на это с тяжелым сердцем, особенно если речь идет не о явном разгильдяе и бездельнике, а о «старательном», который не тянет.

Предложение, обсуждаемое на биолого-почвенном факультете и неоднократно возникавшее и на нашем факультете, позволяет серьезно смягчить трагическую сторону тех необходимых случаев, когда студенту не остается иного пути, как покинуть университет.

Надо узаконить вместо отчисления в определенных случаях и на определенном этапе (после окончания изучения общих дисциплин, перед переходом к специализации — на химфаке при действующем плане это было бы в середине IV курса) выдачу некоторой части наиболее «трудных» студентов диплома, который свидетельствовал бы о завершении ими обучения с правами химика-лаборанта, биолога-лаборанта и т. п.

Мне уже не раз приходилось высказывать это предложение. Говорят — может быть, и стоило бы, да ведь невыгодно, дорого готовить кадры такого уровня, да и стыдно для славного университета. И все же кажется, что «протягивать» в науку тех, кто не способен двигаться вперед, еще невыгоднее для страны и еще позорнее для нас всех!

(Из статьи профессора МГУ В. Потапова «Диплом МГУ — только достойным», опубликованной в газете «Московский университет» 7 февраля 1967 г.)



Энергия. Рис. А. Кононова.

