

# ЗА НАУКУ

Орган ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит  
с 1 сентября 1958 г.  
№ 5 (789)

Пятница, 5 февраля 1982 года

Цена 1 коп.

Повысить эффективность использования научного потенциала высших учебных заведений для решения народнохозяйственных задач. Совершенствовать подготовку, повышение квалификации и аттестацию научных и научно-педагогических кадров.

Основные направления экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года.

## СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

### КОЛЛЕКТИВА МОСКОВСКОГО ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА на 1982 год

Претворяя в жизнь решения XXVI съезда КПСС и ноябрьского (1981 г.) Пленума ЦК КПСС, руководствуясь указаниями Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Л. И. Брежнева, коллектив Московского физико-технического института успешно выполнил плановые задания и социалистические обязательства 1981 года и включился во всесоюзное соревнование за успешное выполнение заданий одиннадцатой пятилетки, за достойную встречу 60-летия образования СССР. Коллектив института сосредоточивает свое внимание на решении основной задачи подготовки высококвалифицированных специалистов для ведущих отраслей народного хозяйства страны на базе дальнейшего совершенствования учебной и воспитательной работы; повышении результативности научных исследований, эффективности и качества работы всех подразделений, каждого преподавателя, сотрудника, студента и аспиранта.

Коллектив МФТИ во втором году одиннадцатой пятилетки принимает на себя следующие социалистические обязательства.

#### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

1. Обеспечить выполнение плана выпуска специалистов (ректорат, деканаты, кафедры).
2. В соответствии с приказом Минвуза РСФСР начать подготовку специалистов на факультете физико-химической биологии (ректорат).
3. Совершенствовать методику обучения и повышать качество лекционных курсов; семинаров и практических занятий путем регулярного проведения методических семинаров кафедр с обсуждением содержания лекций, лабораторных работ, методик проведения учебных занятий. Обобщить опыт работы кафедр по внедрению в учебный процесс современных передовых методов преподавания и использования новейших достижений науки и техники (Методический совет, учебный отдел, кафедры).
4. Добиваться дальнейшего повышения идейно-теоретического уровня преподавания общественных наук, совершенствования учебно-методической и политико-воспитательной работы. Шире практиковать проблемное и проблемно-концептуальное чтение лекций, внедрять активные формы проведения семинарских занятий. Обеспечить глубокое изучение произведений классиков марксизма-ленинизма, документов КПСС, трудов товарища Л. И. Брежнева, других руководителей партии. Повысить значение Государственного экзамена по научному коммунизму, использовать его как важное средство идейного воспитания студентов. Ежемесячно рассматривать на заседаниях совета кафедр общественных наук вопросы совершенствования идейно-воспитательной работы и повышения теоретического уровня преподавания общественных наук (совет кафедр общественных наук).
5. Ежегодно корректировать программы лекционных курсов с учетом новейших достижений науки и техники. Подготовить и прочесть не менее 20 новых факультативных курсов (ФРТК — 2, ФОПФ — 2, ФАЛТ — 9, ФУПМ

- 6, ФПФЭ — 1). Разработать 7 новых спецкурсов\* (деканаты, кафедры).
6. Продолжить внедрение технических средств и ЭВМ в учебный процесс:
  - разработать методику применения мини-ЭВМ в учебном процессе (ФУПМ);
  - ввести в эксплуатацию операционную систему ДИНАК с системой управления данными и дополнительными сервисными средствами (ФУПМ);
  - продолжить работы по созданию типовой учебной системы автоматизации научных исследований (ФУПМ).
7. Провести усовершенствование работы терминального информационного центра по общественным наукам ТИЦИОН для введения в учебный процесс и организации на его основе методологического семинара по глобальным проблемам современности (совет кафедр общественных наук).
8. С целью улучшения экспериментальной подготовки студентов развивать и совершенствовать все виды практиков с использованием современного оборудования, в том числе с использованием ЭВМ для автоматизированной обработки данных при выполнении лабораторных работ:
  - создать 2 новых спецпрактикума (14 лабораторных работ) с использованием ЭВМ (ФПФЭ);
  - разработать и поставить 33 новых лабораторных работы (ФРТК — 10, ФОПФ — 7, ФАКИ — 3, ФМХФ — 6, ФФКЭ — 3, ФАЛТ — 2, ФУПМ — 2);
  - модернизировать с использованием нового оборудования 35 лабораторных работ (ФРТК 4, ФОПФ — 7, ФАКИ — 9, ФФКЭ — 3, ФАЛТ — 5, ФПФЭ — 10).
9. В целях усиления контроля НИР студентов на базовых кафедрах и повышения ответственности научных руководителей за качество НИР студентов разработать форму индивидуального плана НИР студента МФТИ и ввести ее в практику работы всех базовых кафедр (сентябрь, ректорат, учебный отдел).
10. Проанализировать обеспеченность студентов учебниками и учебными пособиями по всем дисциплинам и составить перспективный план обеспечения учебной литературой на XI пятилетку и на период до 1990 г. (учебно-методическая комиссия, библиотека).
11. Повысить научный и методический уровень внутривузовских изданий. Выпустить 15 учебных пособий и 5 междуведомственных сборников научных трудов общим объемом 132 печ. листа и не менее 200 наименований учебно-методической документации (описания лабораторных работ, методических указаний, программ, заданий и т. п.) общим объемом 290 печ. листов (факультеты, редакционно-издательский отдел).
12. Совершенствовать систему работы с абитуриентами. Шире практиковать привлечение преподавателей всех кафедр института для работы со школьниками, повысить эффективность работы вечерних (факультеты, факультеты) и заочной физико-технических школ, установить

связь с ПТУ Подмосковья и воинскими частями, совершенствовать формы работы с учителями средних школ (ректорат, комитет ВЛКСМ, факультеты).

#### ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ И ШЕФСКАЯ РАБОТА

1. Обеспечить единство идейно-теоретической, организаторской и административно-хозяйственной работы в институте, тесное единство обучения и воспитания студентов и аспирантов. С этой целью совершенствовать систему организации и проведения единого полдня: ежемесячно проводить полдни в институте и на факультетах по разработанным планам (ректорат, партком, профком, комитет ВЛКСМ).
2. Обеспечить комплексный подход к коммунистическому воспитанию студентов на основе единства идейно-политического, трудового и нравственного воспитания. Активно развивать действующие и внедрять новые, более эффективные формы идейно-воспитательной работы. Широко использовать в этих целях проверенные формы коммунистического воспитания — Ленинский зачет, Ленинские уроки, Всесоюзный конкурс студенческих работ по общественным наукам, факультет общественных профессий, школу молодого лектора и т. п. (ректорат, партком, комитет ВЛКСМ).
3. Переработать комплексный план коммунистического воспитания студентов на весь период обучения в институте с учетом требований XXVI съезда КПСС и постановлений ЦК КПСС, последовательно осуществлять его и практиковать воспитательную работу. Усилить взаимосвязь идейно-политического воспитания с профессиональной подготовкой специалистов, добиваясь формирования у студентов убежденности, высоких гражданских качеств на примере и опыте ведущих специалистов по избранной ими профессии (ректорат, партком).
4. Широко использовать материалы XXVI съезда КПСС при подготовке политинформаций, курсовых, дипломных и научных работ студентов, в деятельности факультета общественных профессий, школы молодого лектора, в процессе проведения общественно-политической практики, Всесоюзных конкурсов студенческих работ по общественным наукам, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения. Провести в течение года не менее 10 научно-теоретических студенческих конференций по общественным наукам. Предоставить на областном тур IX Всесоюзного конкурса не менее 18 студенческих работ. Продолжить работу студенческих научных кружков на кафедрах философии и политэкономии (ректорат, партком, комитет ВЛКСМ, совет кафедр общественных наук).
5. Совершенствовать идеологическую, политико-воспитательную работу со студентами и аспирантами во внеучебное время, обратить особое внимание на улучшение воспитательной работы в студенческих группах (ректорат, партком, комитет ВЛКСМ).

6. В соответствии с решениями XXVI съезда КПСС проводить работу по совершенствованию сети политического просвещения преподавателей и сотрудников. Обеспечить эффективную работу вечернего университета марксизма-ленинизма, 8 методологических, 17 политических семинаров, 7 школ основ марксизма-ленинизма, 13 политшкол для преподавателей и сотрудников (партком).
7. Повышать идейно-воспитательный уровень и эффективность работы газеты «За науку» и факультетских стенгазет. Широко освещать в них подготовку и проведение празднования 60-летия образования СССР, материалы и решения XIX съезда ВЛКСМ и XVII съезда профсоюзов (ректорат, партком, комитет ВЛКСМ, редакция газеты «За науку», редколлегии стенных газет).
8. Активизировать пропаганду общественно-политических знаний. Организовать общестудентские лектории для студентов и аспирантов «Решения XXVI съезда КПСС — в жизнь». Прочитать для населения г. Долгопрудного и других городов Московской области не менее 1300 лекций. Обеспечить руководство и качественное проведение занятий в 9 семинарах Мытищинского ГК КПСС, работающих в г. Долгопрудном. Совершенствовать работу народного университета физико-технических знаний (ректорат, партком).
9. Совершенствовать систему общественно-политической практики студентов, уделяя главное внимание воспитанию активной гражданской позиции у каждого компонента. Направить на выполнение этой задачи работу факультета общественных профессий, школы молодого лектора, школы ДНД и т. п.
10. Совершенствовать организацию третьего трудового семестра. В составе студенческих строительных отрядов направить на стройки Московской, Тургайской областей и Приморского края 1100 человек. Освоить не менее 5 млрд. руб. капитальных вложений, отремонтировать не менее 25 школ. Перечислить в фонд XI пятилетки

не менее 26 тыс. руб., заработанных бойцами ССО (ректорат, партком, комитет ВЛКСМ).  
11. Оказывать шефскую помощь 7 школам Долгопрудного, Мытищинского района и г. Жуковского, 2 детским домам, 3 ПТУ Подмосковья, Лобненскому индустриальному и Долгопрудненскому техникумам, 2 сельским клубам. Прочитать в подшефных организациях не менее 200 лекций по общественно-политической и научно-технической тематикам (партком, комитет ВЛКСМ).

#### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

1. Обеспечить своевременное и качественное выполнение всех хозяйственных и госбюджетных работ, проводимых по координационным планам ГКНТ и АН СССР, планам и программам Минвуза РСФСР (ректорат, НИС, кафедры).
2. Обеспечить активное участие студентов института во Всесоюзном конкурсе студенческих работ по общественным, техническим и гуманитарным наукам (ректорат, деканаты, кафедры). На высоком организационном уровне и своевременно провести очередной Всесоюзный конкурс на лучшую научную работу студентов по разделу «Физические науки» (органитет, кафедра общей физики, деканаты, базовые кафедры).
3. Обеспечить активное участие студентов во Всесоюзной олимпиаде «Студент и научно-технический прогресс». Организовать внутривузовский тур олимпиады по предметам: физика, математика, иностранный язык, электроника и вычислительная техника (органитет, кафедры общей физики, высшей математики, иностранных языков, прикладной радиотехники и другие).
4. В честь 60-летия образования СССР провести на высоком организационном и научном уровне XXVIII научно-техническую конференцию МФТИ (ноябрь, оргкомитет, факультеты). Организовать работу IX Всесоюзного семинара «Кластерные и полупроводниковые соединения» (январь, кафедра общей химии) и XIV школы по голографии (март, кафедра микроскопической квантовой физики). Провести для научных сотрудников, аспирантов и студентов школы по автоматизации научных исследований (октябрь, ректорат). Провести VII конференцию молодых ученых и специалистов МФТИ, посвященную XIX съезду ВЛКСМ (апрель, оргкомитет, совет молодых ученых) и факультетские научные конференции:
  - «Берговские чтения» (апрель, ФРТК);
  - «Вавиловские чтения» (апрель, ФОПФ);
  - Всесоюзную студенческую конференцию «XIII Королевские чтения» (апрель, ФАКИ);
  - межбазовый научный семинар (ФМХФ);
  - VII научную конференцию студентов и сотрудников ФФКЭ (апрель);
  - чтения в память М. А. Лаврентьева (ФУПМ);
  - II студенческую научную конференцию ФПФЭ (апрель).

(Окончание на 2 стр.)

# СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Начало на 1 стр.)

- 5. Провести смотри научно-исследовательских работ:
  - институтский тур на лучшую НИР;
  - работ, переданных для использования в промышленности;
  - работ молодых ученых для выдвижения на премии Ленинского комсомола и комсомола Подмосквия (ректорат, ИИС, кафедры).
- 6. Провести на высоком организационном уровне работу рабочих групп комиссии «Подготовка кадров и образование» по Московской области (комиссия).
- 7. Преподавателям и сотрудникам института подготовить и представить к защите 2 докторские (ФОФФ — 1; ФАКИ — 1) и 9 кандидатских диссертаций (ФАКИ — 2; ФФКЭ — 1; ФАЛТ — 4; ФПФЭ — 2).
- 8. Направить для опубликования в научных журналах не менее 260 статей сотрудников института (ФРТК — 20; ФОФФ — 24; ФАКИ — 37; ФМФФ — 26; ФФКЭ — 40; ФАЛТ — 16; ФУПИМ — 80; ФПФЭ — 21).
- 9. Подготовить на Республиканском, Всесоюзном и Международ-

- ные конференции не менее 90 докладов (ФОФФ — 20; ФАКИ — 9; ФМФФ — 14; ФУПИМ — 30; ФПФЭ — 10).
- 10. Организовать соревнования студентов и аспирантов, преподавателей и сотрудников по изобретательской и рационализаторской работе среди кафедр института (патентный отдел, совет ВОИР, кафедры института).
- Провести конкурсы по изобретательской работе (патентный отдел, совет ВОИР, базовые кафедры, комитет ВЛКСМ):
  - «Лучшая НИР, выполненная на уровне изобретения»;
  - среди сотрудников института на звание «Лучший изобретатель МФТИ»;
  - «Лучшая НИР студентов и аспирантов (в т. ч. дипломная и диссертационная работы), выполненная на уровне изобретения»;
  - среди студентов и аспирантов на звание «Лучший молодой изобретатель».
- Подготовить и сдать в Госкомизобретений не менее 33 заявок на изобретения сотрудников института (ФРТК — 6; ФОФФ — 3; ФАКИ — 5; ФМФФ — 2; ФФКЭ — 10; ФАЛТ — 1; ФПФЭ — 6).

- Подать не менее 10 рационализаторских предложений.
  - 11. Повышать эффективность работы аспирантуры:
    - обеспечить защиту диссертаций в установленные сроки до 55% аспирантов (ректорат, отдел аспирантуры, кафедры);
    - повышать качество диссертационных работ;
    - провести научные школы-семинары аспирантов 2 года обучения (апрель, ноябрь, ректорат, отдел аспирантуры).
- ### ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ И ПРОФСОЮЗНО-МАССОВАЯ РАБОТА
- 1. На высоком идейно-художественном уровне провести комплекс культурных мероприятий, в том числе:
    - смотр самостоятельного художественного творчества студентов (неделя факультета); (апрель-май, профком, деканаты).
    - межвузовский конкурс исполнителей «Студенческая весна» (март, апрель, профком).
  - 2. Провести смотр-конкурс факультетов на лучшую организацию условий труда, быта и отдыха студентов, включая:
    - конкурс на лучшую организацию идейно-воспитательной работы в общежитии;
    - на лучший клуб;
    - смотр-конкурс на лучшее общежитие (профком, комитет ВЛКСМ).
  - 3. Обеспечить выполнение:
    - соглашения на проведение мероприятий по охране труда;
    - комплексного плана оздоровительных мероприятий, мер по снижению заболеваемости и травматизма, повышению культуры производства (ректорат, профком).
  - 4. Выполнить годовой план освоения капитальных вложений и план капитального ремонта к 25 декабря 1982 г. (ректорат).
  - 5. Завершить строительство складских помещений института (IV квартал, ректорат).
  - 6. Обеспечить постоянное обновление содержания помещений и оборудования профилактория, выполнение всех комплексов лечения и повышения культуры обслуживания отдыхающих (ректорат, профком).
  - 7. Силами обслуживающего персонала общежитий отремонтировать мебель: столов — 25 шт.,

- шкафов — 50 шт., стульев — 220 шт., тумбочек — 30 шт. (ректорат — ноябрь).
- 8. Подготовить с хорошим качеством автотранспорт института к годовому техническому осмотру. Силами сотрудников гаража отремонтировать 2 автомашины. Бесперебойно обеспечивать автотранспорт сельскохозяйственные работы (ректорат).
- 9. Принять активное участие в осенних сельскохозяйственных работах. Обеспечить выполнение в срок и с хорошим качеством всех установленных заданий (ректорат, партком, профком, комитет ВЛКСМ).
- 10. Своевременно и качественно выполнить все запланированные на 1982 г. мероприятия по традиционной обороне (штаб ГО).
- 11. Добиться массового участия студентов и сотрудников в комплексной спартакиаде МФТИ и спартакиаде «Будущее и здоровье» в сдаче норм ГТО.
- Вовлечь в СДСО «Буревестник» 800 чел., подготовить в течение года до 120 кандидатов в мастера спорта и спортсменов 1-го разряда, до 1500 спортсменов массовой разрядов (профком, факультетов, спортклуб).

## ЗА БОЛЬШУЮ И ПЛОДОТВОРНУЮ РАБОТУ

Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР наградило Бедоерковского Олега Михайловича, академика, доктора физико-технических наук Московского физико-техни-

ческого института Почетной грамотой за большую и плодотворную работу по развитию и совершенствованию научно-исследовательской и творческой работы студентов высших и учащихся средних специальных учебных заведений РСФСР в десятой пятилетке.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

В январе 1982 года проректору по учебной и научной работе факультета аэромеханики и летательной техники, доктору технических наук Дорохину Николаю Николаевичу исполнилось 60 лет.

Дорохин Н. Н. родился в селе Речина Орловской обл. Его юношеские годы совпали со временем массового стремления молодежи в авиацию. Занятия в аэроклубе, полеты на планерах развили в нем глубокий интерес и преданность авиации. После окончания с золотой медалью средней школы Дорохин Н. Н. поступает в Казанский авиационный институт и в 1944 году распределяется в ЦАГИ.

Становление Дорохина Н. Н. как научного работника началось под непосредственным руководством М. В. Келдыша. Защита в 1968 году кандидатской и в 1979 году докторской диссертаций подтвердили высокую научную квалификацию Н. Н. Дорохина как одного из ведущих специалистов в области аэроупругости летательных аппаратов. Его теоретические и экспериментальные исследования по flutterу легли в основу создания многих поколений отечественной авиационной техники. В ЦАГИ Дорохин Н. Н. проходил путь от инженера до начальника отдела, руководил одним из научных направлений. Здесь же он вступает в 1947 г. в ряды КПСС.

Наряду с большой и многогранной научной работой Дорохин Н. Н. отдаст много сил и энергии общественной деятельности. С 1965 года по 1969 год он возглавляет партийную организацию ЦАГИ. Являясь членом Жужовского ГК КПСС и депутатом городского Совета, он много сделал для развития города.

Научные достижения, принципиальность, преданность делу партии, большие организаторские способности Дорохина Н. Н. были по достоинству оценены партией и правительством — в 1971 году он награжден орденом Ленина.

С 1979 года Дорохин Н. Н. в качестве проректора МФТИ возглавляет одно из крупнейших и наиболее специфических подразделений Московского физико-технического института — факультет аэромеханики и летательной техники. И на этом поприще воспитаны молодые и подготовили специалистов для науки его качества научного работника и организатора нашли достойное применение.

Умение выделить среди многочисленных проблем жизнедеятельности факультета ключевые и сосредоточить на них внимание всего коллектива, чувство нового и способность отыскания нетрадиционных решений, которые комплексным образом охватывают различные аспекты существования и развития факультета, уважение к сотрудникам, сочетаемое с требовательностью — эти качества обеспечивают Дорохину Н. Н. заслуженное уважение коллектива физтеха.

Под руководством Дорохина Н. Н. ФАЛТ добивается больших успехов по совершенствованию учебно-воспитательного процесса. Успешно готовят квалифицированные кадры. По учебной работе и распределению выпускников факультет стабильно занимает передовые места в МФТИ, на должный уровень поставлена работа аспирантуры, широко развернута работа со школьниками.

За большие успехи, достигнутые в деле подготовки молодых специалистов для народного хозяйства страны, и в связи с шестидесятилетием Дорохин Н. Н. награжден Почетной грамотой Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР.

Свой юбилей Николай Николаевич встретил полной энергией и энтузиазмом.

Поздравляем Николаю Николаевичу доброго здоровья, многих лет жизни, новых творческих успехов на ответственной работе.

Ректорат, партком, профком, комитет ВЛКСМ.

## КОММУНИСТЫ В БИТВЕ ЗА МОСКВУ

Московская партийная организация всегда была образцом верности ленинизму, партийности, социалистическому патриотизму, верной опорой ЦК партии. Эта свой качества с еще большей яркостью и полнотой она проявила в суровые дни битвы за Москву.

Выполняя указания ЦК партии, Московская партийная организация поставила своей задачей — превратить Москву в неприступный бастион. Выступая 13 октября 1941 года А. С. Шербаков (первый секретарь МК и МКГ партии) заявил: «За Москву будем драться упрямо, ожесточенно, до последней капли крови».

В 1941 г. в армию ушли многие секретари горкомов и райкомов партии, 770 секретарей парткомов и партийных бюро, более 120 работников партийного аппарата МК и МКГ. В подразделения и воинские части почти поголовно ушли рядовые коммунисты. Из 330 тысяч коммунистов к началу войны в партийных организациях к началу декабря 1941 г. осталось менее 80 000 человек. Уходя в армию, коммунисты становились ядром Военных советов, комбатами, полкводами и политбойцами, командирами и просто солдатами.

Влившись в ряды действующей армии, коммунисты цементировали ряды ее частей и подразделений, поднимали боевую дисциплину, учили бойцов ненавидеть и побеждать врага, вселяли уверенность в неизбежность победы. Они действовали не только оружием Ленинской правды, но и личным примером: первыми поднимались в атаку, шли на самые ответственные и рискованные операции.

Москва дала 120 тысяч человек в народное ополчение, Подмосковье — 55 тысяч. 12 длинный народное ополчение в августе 1941 года влилось в ряды Западного фронта, приняв активное участие в боях за Москву на ее дальних подступах.

За октябрь 1941 г. было сформировано еще три дивизии народного ополчения. Они заняли оборону на ближних подступах Москвы.

Московская партийная организация много внимания уделяла организации подполья и партизанских отрядов. Создавали для людей в тылу группы советских людей в тылу группы армий «Центр» областной штаб подполья секретарь МК партии С. Я. Яковлев. В состав штаба вошли секретари

МК партии В. И. Черноусов, А. И. Максимов и другие партийно-советские работники области. Был создан 41 партизанский отряд и верной опорой ЦК партии. Эта свой качества с еще большей яркостью и полнотой она проявила в суровые дни битвы за Москву.

Московская партийная организация, учитывая огромную потребность в оружии и боеприпасах, поставила задачу — превратить Москву и Подмоскovie в надежный арсенал фронта. Бюро МК партии потребовало от городских, районных партийных комитетов и партийных организаций добиваться того, чтобы каждый завод, каждая фабрика, каждый колхоз стал неприступной крепостью для противника.

Партийные организации в трудных условиях осуществили эвакуацию 500 важных предприятий Москвы и Подмоскovie. Л. И. Брежнев назвал эвакуацию промышленных предприятий ягубей страны трудовым подвигом огромного значения. На 20 Подмосковных эвакуированных заводах налажено производство стрелкового и артиллерийского оружия. Родина высоко оценила труд трудовых коллективов. 22 предприятий Москвы и 17 — Подмоскovie были награждены орденами.

Коммунисты и беспартийные труженики Москвы и Подмоскovie с честью выполнили завет Ленина — крепить тыл, питать фронт всем необходимым. В трудовом служении Родине в час грозный для нее опасности они видели свой патристический долг, цель и смысл своей жизни.

Коммунисты-командиры, комиссары, полкводители и политбойцы ежедневно, ежедневно и ежеминутно словом и делом формировали тот нравственный климат чести и соединений, который рождает массовый героизм.

Получая в суровые октябрьские дни 1941 года орден Красного Знамени В. Ключков сказал: «Помой руки держат пинтоку, пока последнего волаха буду драться за свой народ, за Москву!»

Оправив на работу комиссаров и полкводиков, на созданных ими высочайший нравственный наезд в 316 дивизии И. В. Панфилов и писал: «Мы должны и можем добиться того, чтобы соединения нашей героической летописи славы подполков и героизма, орденосным соединениям».

Таким и стало это соединение — тридцать орденосным, легендарным. 16 ноября 1941 года в разведке Дубосеково совершил героический подвиг 28 человек во главе с В. Ключковым, а 18 ноября след за ними — 11 человек, посмертно награжденных орденом Ленина.

Легендарными стали 32 дивизии полковника В. Полосухина, танковая бригада полковника М. Катукова. Здесь, под Москвой, 49 частей и соединений стали танковыми. Среди них 289-й артиллерийский полк. 24 октября 1941 года в течение 12 часов прямой наводной он уничтожил 69 танков. Расчет младшего сержанта П. Степанова (стал Героем Советского Союза) подбил 9 танков. Легендарный танкист старший лейтенант Д. Лавренко — единственный из Советской Армии — в боях под Москвой подбил 52 танка врага. Авансия сыграла огромную роль в битве за Москву.

Наша летчики превозлали лучших фашистских асов. Они сбивали почти 1400 самолетов. Они подступали к столице 11 советских летчиков повторили подвиг нашего земляка — жителя поселка Хлебниково — коммуниста Н. Тестова, а более 70 летчиков героически подвиги жителя подмосковного г. Щелкова коммуниста Н. И. Иванова, совершившего первый воздушный таран в первые часы Великой Отечественной войны.

Представители всех родов войск, коммунисты и беспартийные своим мужеством и стойкостью превратили Москву в безотступную заставу, в грозный и несокрушимый бастион, о который разбилась мощь фашистской армии.

Сегодня мы склоняем голову перед светлой памятью бесстрашных воинов и дочерей нашего народа, павших в битве за Москву.

Подвиги, совершенные под Москвой — это та великая нравственная высота, на которую равняется и будет всегда равняться поколение, родившееся в последние годы, зорко оберегающее советский Отчизну.

«Меня сегодня согрывает мысль — пишет Л. И. Брежнев в книге «Воспоминания», — что у поколения революционных борцов, строителей первых пятилеток, воинов Отечественной войны выросла достойная смена».