Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

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

Инженер-физик

ЧЕТВЕРГ,
24 ноября 1966 года
№ 35 (237)

Год издания 7-й
Выходит еженедельно
Цена 1 коп.

Институт — твой дом

Жить, учиться, работать в городе-герое Москве — большая честь для каждого. Инженер, окончивший московский вуз, в глазах всех людей — не только специалист самой высокой квалификации, но и человек большой культуры, с которого следует брать пример во всем, в том числе и в отношении его к социалистической собственности.

Для большинства наших студентов институт — его аудитории, оборудование, общежития — не менее дорог, чем родной дом. Для них понятия «мое» и «наше» — идентичны. Но, к сожалению, находятся и другие...

Поднимемся на четвертый этаж, где расположены поточные аудитории. Здесь не найти подоконника, который бы после каждого перерыва не был усеян окурками. И это еще полбеды. Некоторые гасят сигареты о стены, бросают горячие окурки на паркет. А рядом урны. Они аккуратно расставлены вдоль коридора и намыты до блеска.

Зайдите в аудиторию после занятий. На полу клочья тетрадей, обрывки газет, коробки из-под сигарет, конфетные обертки. Это — под столами. А на столах... Тут работала фантазия более изощренная. Жаль, что вырезанные ножами рисунки безымянны и автопортреты неразборчивы, а то можно было бы увенчать заслуженными лаврами этих домор ощенных «живописцев».

«Резьба по дереву» весьма популярна среди некоторых мифистов. Барельефы неизвестных художников украшают почти все аудиторные столы и скамьи. И когда однажды понадобилось для избирательного участка несколько столов, чистых во всем институте и полдюжины не насчиталось.

Недавно был создан кабинет экономики и организации НИР. Уже на первом занятии здесь кто-то из студентов ухитрился изуродовать телефонный аппарат. Просто так, для развлечения...

Так обстоят дела в нашем главном доме — институте. Заглянем в общежития — это ведь наш второй дом. По сведениям, полученным из АХО, в настоящее время около 800 стульев, находящихся в комнатах, требуют капитального ремонта. А еще летом все они были в идеальном состоянии.

В холл одного из корпусов поставили диван. Красивая, современная вещь. На другой же день кто-то располосовал его бритвой.

И ведь наверняка кто-нибудь из студентов видел, как творилось это безобразие. Видел и... промолчал. Не мое добро, государственное.

Побывали мы и в некоторых комнатах. Не будем называть их номера, хозяева и так, вероятно, догадаются. На полу — грязь, мусор, постели неприбраны, на столах — грязная посуда. И как ни странно, такую картину можно наблюдать не только в комнатах, где живут ребята, но и в комнатах девушек. Конечно, явление это нетипичное, в большинстве комнат уютно, чисто, ребята не только поддерживают порядок, но и стараются создать по-настоящему домашнюю обстановку.

И тем обиднее видеть то, о чем мы рассказали в этой статье.

Наша страна идет к знаменательной дате — 50-летию Великого Октября. Достойно встретить юбилей готовятся все советские люди, в том числе и коллективы вузов столицы. И мы, как рачительные хозяева, должны навести к празднику в родном институте идеальный порядок.

Институт — наш дом!

Итоги третьего, трудового

Наградами отмечен каждый шестой участник летних работ нашего института

РАПОРТУЕТ СТУДЕНЧЕСКИЙ ОТРЯД

16 ноября впервые в истории института состоялся актив, посвященный студенческим летним работам.

Были подведены итоги работ этого года, рассмотрены планы на будущее, отраженные в разработанных штабом «Положении о студенческих работах» и «Уставе строительного отряда МИФИ».

Участники актива отметили ряд недостатков в работе штаба, в частности, явно недостаточную и несвоевременную подготовку к проводимым работам.

На активе выступил один из руководителей Московского городского строительного отряда Макаренко. Он отметил, что летние работы являются нашим трудовым семестром, во время которого студенты учатся правильно подходить к многогранным явлениям современной жизни, учатся честно и принципиально оценивать поступки своих товарищей. Трудовой семестр — это своеобразная школа закалки характеров.

Актив прошел в обстановке делового обсуждения поставленных на повестку дня вопросов. Он явился первым шагом в подготовке к будущим работам.

М. ЯКОВЛЕВ
(Т5-03).

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

За активное участие в летних работах этого года большая группа студентов и сотрудников нашего института награждена значками и Почетными грамотами, многим объявлена благодарность.

Значком ЦК ВЛКСМ «За активную работу в комсомоле» награжден инженер кафедры электронных вычислительных машин В. Чучкин. Почетные грамоты ЦК ВЛКСМ вручены В. Маслову (Э6-04), В. Кучинову (Э6-03), А. Иванову (В6-01), А. Бабынину (Э6-03), В. Кузнецову (Э8-03), В. Скокову (Т6-07) и К. Иванову (Э4-05). Значком ЦК ВЛКСМ «Молодому передовику производства» награждено двенадцать человек, в том числе Л. Титов (В6-06), Б. Тимонин (Э6-08), С. Воронов (Т6-04) и др.

Почетными грамотами Моссовета награждены десять человек, Почетными грамотами МГК ВЛКСМ — двадцать два, Почетными грамотами Главмосстроя — тридцать, Почетными грамотами Пролетарского РК ВЛКСМ — сорок, Почетными грамотами Свердловского облисполкома — четыре, Почетными грамотами Минтрансстроя — четыре, Почетными грамотами дорпрофсожа Свердловской железной дороги — четыре, Почетными грамотами Тавдинского горкома ВЛКСМ — девять, Почетными грамотами мехколонны № 81 — одиннадцать, Почетными грамотами комитета ВЛКСМ МИФИ — тридцать восемь человек.

Золотыми значками московского студенческого строительного отряда награждены тридцать пять человек, в том числе Б. Костюнин, А. И. Веселов (Т6-10), О. Курко (Т1-06) и др.

Поздравляем всех награжденных с высокой оценкой их труда, желаем новых успехов в третьем трудовом семестре 1967 года.

ДИПЛОМНИК — В ПРОБЛЕМНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Кафедра «Электронные вычислительные машины». Длинный коридор первого этажа заканчивается несколькими комнатами, у дверей которых не увидишь толпящихся студентов, горящих желанием выполнить лабораторную работу или сдать зачет. Это не учебные лаборатории, их называют «НИСом» или просто «проблемкой», и тем не менее из их дверей ежегодно выходят в жизнь бодрые и жизнерадостные молодые специалисты — инженеры-электрики, страсть которых — вычислительная техника.

В этих лабораториях студенты практически (держа в руках паяльник и щуп осциллографа) закрепляют теоретические основы полученных знаний, приобретают умение вести научный поиск и воплощают свои идеи в металле.

Год или несколько месяцев работы над дипломным проектом объединяют их с коллективами лабораторий общими заботами и радостями. И главное во всем этом, конечно, чувство, что твоя работа — нужная часть общего дела.

Темы работ дипломников соответствуют тематике лаборатории — это разработка элементов и устройств ЦВМ, исследование принципов построения новейших типов запоминающих устройств, разработка электронных читающих устройств, разработка специальных АВМ, это, наконец, всесторонний анализ уже известных «классических» вариантов схем и узлов машин, а также поиск и проверка новых решений ряда вопросов.

Имена студентов-дипломников стоят на титульных листах многих научных отчетов лабораторий. С результатами своих работ будущие инженеры выступают на кафедральных и институтских научных конференциях, многие являются авторами статей.

Работы, выполненные с участием студентов П. Бочкова, Л. Бочковой, В. Тышкевича, демонстрировались на ВДНХ и вызвали заслуженный интерес посетителей павильона «Образование в СССР». Экспонат «ЭЛОМ-1» — электронная логическая обучающая машина (авторы П. Бочков и Л. Бочкова, руководитель кандидат технических наук Ю. А. Попов) — на смотре учебной и научной деятельности вузов страны был удостоен бронзовой медали.

Не раз государственная экзаменационная комиссия, оценивая на отлично защиты проектов дипломниками, воспитанниками наших лабораторий, отмечала их большую научную ценность.

Ежегодные защиты дипломных проектов приносят нам и радость (ведь люди становятся совсем взрослыми!), и грусть (мы большей частью расстаемся с этими повзрослевшими людьми). А дипломные проекты ребят хранятся в наших шкафах и служат не только пособием для обучения следующих поколений дипломников, но и своеобразными вехами, по которым лаборатории ведут свой счет годам. Позже можно будет услышать: «Об этом можно прочесть в дипломном проекте у такого-то» или «Это было, когда дипломником у нас был тот-то». А это значит, что люди своим трудом оставили добрую о себе память.

Сейчас наши дипломники приступают к выполнению своих заданий. Это — завершающая стадия их практики. Хочется пожелать им успехов в труде и на будущих защитах. И пусть им хорошей сменой будут теперешние пятикурсники, прихода которых мы уже ждем в своих лабораториях.

Г. ЗИНЬКЕВИЧ,
ст. инженер.

ПОДПИСКА ПРОДОЛЖАЕТСЯ!

Заканчивается подписка на газеты и журналы на 1967 год. Завтра последний день, когда можно будет оформить получение подписных периодических изданий с января.

Нужно отметить, что большинство общественных распространителей печати поработали неплохо. Они знакомили коллективы кафедр, лабораторий и других подразделений с каталогом газет и журналов, советовали каждому, какие именно издания ему необходимы.

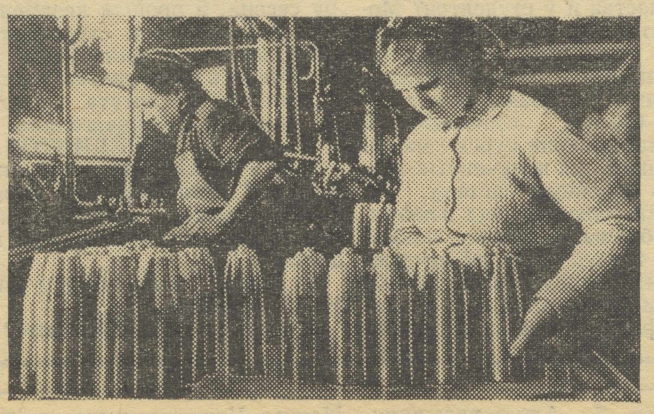
К сожалению, некоторые газеты и журналы рекламировались, если можно так выразиться, недостаточно активно. В частности, слабо пока идет подписка на журнал «Рабоче-крестьянский корреспондент». А ведь это очень интересный и полезный журнал для любого стенгазетчика, рабкора.

И было бы очень полезно редколлегиям стенных газет иметь его у себя как методическое пособие по работе в стенной печати...

Подписка заканчивается. Но и после 25 ноября общественным распространителям нужно будет продолжить свою работу. Лучше пусть кто-то начнет получать необходимое ему для работы издание с февраля, чем этот журнал или газета вообще не найдет своего читателя.

Подписка продолжается!

А. ДОБРОВОЛЬСКИЙ.



1941-й

Вот так ковалась победа. Двадцать пять лет назад к станкам встали матери и сестры тех, кто ушел на фронт. И в победном салюте есть большая доля их труда.

На снимке: работницы завода им. Владимира Ильича готовят снаряды для фронта.

Фото И. ШАГИНА.
(ТАСС, 1941).

«Агитатор» в 1967 году

Журнал ЦК КПСС «Агитатор» освещает широкий круг вопросов, методов, форм и средств массовой идеологической работы партии по коммунистическому воспитанию трудящихся.

В 1967 году журнал значительно расширит свою тематику.

Если вы готовитесь к лекции, докладу или беседе, в журнале вы можете вооружиться пропагандистским, фактическим и цифровым материалом по самым различным вопросам политики партии, ее решениям. Здесь вы найдете статьи на теоретические темы, материалы, иллюстрированные диаграммами, картами, беседы с руководителями различных отраслей народного хозяйства, выступления партийных работников, деятелей науки, литературы, искусства. Широко будет освещаться подготовка к 50-летию Советской власти и 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Если вы занимаетесь в проблемных и методологических семинарах или самостоятельно изучаете марксистско-ленинскую теорию, в журнале «Агитатор» вы найдете статьи по этим темам.

Журнал будет оказывать помощь партийным организациям в политическом обеспечении решения задач, вытекающих из постановлений Пленумов ЦК КПСС, XXIII съезда партии.

В разделе «Методика» партийные организации, лекторы, докладчики, агитаторы найдут советы, связанные с политической работой в массах. Журнал будет рекомендовать лучшие методы и формы воспитательной работы среди различных слоев населения, публиковать консультации, статьи об искусстве политической работы в массах, о технических и наглядных средствах агитации.

Журнал будет освещать вопросы гражданского воспитания людей, коммунистической морали и нравственности, научного атеизма.

Человек и его заботы, радости и переживания будут в центре внимания журнала. На страницах журнала читатели найдут статьи и очерки, социологические исследования о взаимоотношениях людей в коллективе, в семье, о воспитании подрастающего поколения, рассказы о чуткости душевной, внимании, уважении друг к другу, о культуре поведения человека.

На самого широкого читателя рассчитан также новый раздел журнала «Вопросы и ответы». Журнал будет изучать и обобщать вопросы, возникающие в повседневной жизни советских людей. Читатели найдут на страницах журнала развернутые квалифицированные ответы на самые жгучие вопросы современности.

В журнале будут публиковаться статьи по различным вопросам международной жизни, разоблачению буржуазной политики и буржуазного образа жизни. Журнал будет вооружать агитационно - пропагандистские кадры партии различным информационным, справочным, цифровым и фактическим материалом о классовых битвах в странах капитала, о рабочем движении, о национально-освободительной борьбе и т. д.

Как и прежде, будут публиковаться рецензии на театральные постановки, кинофильмы, художественную и политическую литературу, списки новых книг. Постоянным остается раздел политической сатиры и юмора.

Материалы иллюстрируются рисунками, диаграммами, плакатами, картами, схемами и фотографиями.

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ДВА РАЗА В МЕСЯЦ. ЦЕНА ОДНОГО НОМЕРА — 10 КОПЕЕК. ПОДПИСНАЯ ЦЕНА НА ГОД — 2 РУБЛЯ 40 КОПЕЕК.

ОБСУЖДЕНИЕ ВЫСТАВКИ

В понедельник, 28 ноября, на четвертом этаже главного корпуса будет проведено обсуждение работ, представленных на выставку самодеятельных художников МИФИ. Начало в 17 часов.

Приглашаются все желающие принять участие в обсуждении.

МЕСТКОМ.

ПРИШЕЛ В ИНСТИТУТ ПЕРВОКУРСНИК

Каждый год первого сентября в институт приходит новое пополнение. Все интересно и ново первокурсникам — впервые перед ними распахиваются заветные двери храма наук. И этот день, естественно, запоминается на всю жизнь.

Можно себе представить, как счастлив и взволнован был бы новичок, если бы его первый шаг к наукам отмечался всеми преподавателями и студентами института, если бы ему не просто, в обыденной и будничной обстановке выдали «студбилет», а торжественно посвятили в студенты.

В этом году у бауманцев родилась замечательная традиция — посвящение в студенты ребят, впервые переступающих порог института. Об этом стоит рассказать подробнее.

Торжественная церемония состоялась 31 августа. Под звуки фанфар на площади перед зданием МВТУ им. Баумана, где выстроились счастливые и взволнованные виновники торжества, появились «жрецы науки» — ученые мужи, которые сами в оное время окончили этот институт.

В тишине отчетливо звучат слова клятвы:

— Вступая в ряды советского студенчества, я горячо благодарю народ и Коммунистическую партию за высокую честь учиться в крупнейшем вузе страны... Клянусь отдать все силы и способности овладению прочными и глубокими знаниями!..

Торжественно зажигается факел знаний. Первокурсникам вручаются огромный ключ к вратам науки и двухметровый студенческий билет, где аршинными буквами каллиграфическим почерком выведено: фамилия — Бауманец, имя — Козерог.

Звучат многочисленные теплые поздравления, пожелания успехов в учебе и работе. Праздник посвящения в студенты заканчивается поздно вечером концертом институтской агитбригады, веселыми аттракционами, танцами, фейерверком.

Замечательное новшество. И нужно сказать, бауманцы не первыми ввели его в жизнь. В Перми, Минске, Таллине, Саратове, Львове и во многих других городах студенты также отмечают большими праздничными гуляниями и торжественным шествием вступление в их среду нового поколения — первокурсников.

У нас в МИФИ еще не было такой церемонии — посвящение в студенты. Может, нашим ребятам просто в голову не приходит создать новую традицию, может, они не знают, что в других вузах существует такой ритуал? Знают. Еще в прошлом учебном году наша газета «Инженер-физик» рассказывала о том, как отмечается день первокурсника в одном из институтов страны.

Правда, у нас был проведен вечер первокурсника, на котором также звучали теплые поздравления, пожелания и наставления от наших старших товарищей — педагогов. Был замечательный концерт художественной самодеятельности, подготовленный старшекурсниками, были танцы. Но...

Но нам, наверное, все-таки надо будет воспользоваться опытом других институтов и проводить такой праздник не в середине первого семестра, когда у первокурсников уже начинаются первые контрольные, а еще до начала учебных занятий. Надо сделать так, чтобы по возможности все студенты-первокурсники участвовали в этом празднике и в полной мере почувствовали «посвящение».

Мне кажется, общественным организациям института (и прежде всего комитету ВЛКСМ) и всем нам стоит задуматься над тем, чтобы ввести в традицию МИФИ замечательный ритуал посвящения в студенты. А провести его впервые можно в юбилейный год Советской власти, который счастливо совпадает и с 25-летием самого института.

Н. ЭДЛИНСКАЯ.

ДРЕВНИЙ ГРАД

Уголки нашей Родины

В октябре наши ребята побывали в Суздале. Как всегда, я захватил с собой в поездку фотоаппарат. И, надо сказать, не пожалел об этом.

На всю жизнь останутся в памяти легкие, будто нарисованные, церкви, какой-то особый, исконно русский характер этого древнего города.

Наша экскурсия началась с Кремля, где мы узнали об истории города, о его славном настоящем. Однако всем нам не терпелось увидеть самое главное — замечательные суздальские церкви — бессмертные памятники искусным русским зодчим.

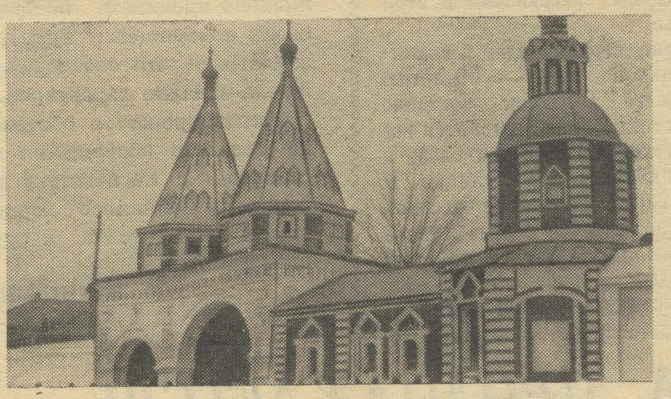
Мне приходилось бывать и во Владимире, поэтому хотелось бы сказать о различии архитектурных стилей двух этих старинных городов. Владимир поражает спокойной монументальностью памятников древности, Суздаль же — их изяществом, сказочной легкостью линий.

...Мы останавливаемся на мосту, и перед нами открывается чудесный вид на город. Отчетливо, как на ладони, видны многочисленные церкви. Направляемся к одной из них. Она хранит в себе прекрасную легенду о Кудеяре, сыне некогда заточенной сюда великой княгини Соломонии.

Экскурсия продолжается. Нам раскрывают свои тайны все новые и новые памятники старины, а их в Суздали ни много ни мало — пятьдесят пять!

Жаль, что время даже в этом вечном городе идет быстро. Пора возвращаться. Но в памяти навсегда останется дивной красоты город — частица великой истории нашей страны.

В. МИЛОСЕРДИН (Т5-03).



СПОРТИВНАЯ ХРОНИКА

Регби

На прошедшем недавно заседании совета спортивного клуба был заслушан отчет секции регби. В сезоне 1966 года регбисты нашего института успешно выступали на первенстве вузов Москвы в третьей группе. Заняв первое место, они завоевали право выступать в следующем году во второй группе.

Футбол

Шестнадцать команд кафедр закончили предварительные игры в четырех подгруппах. Впереди четвертьфинальные и полуфинальные поединки и, наконец, финал.

Соревнования между сотрудниками кафедр будут проведены также по волейболу, баскетболу, настольному теннису, шахматам и стрельбе.

Гимнастика

В конце октября в г. Обнинске прошли соревнования на Кубок Центрального Совета физкультуры и спорта по спортивной гимнастике. Выступая в личном зачете, гимнаст нашего института Николай Данников выполнил норматив мастера спорта СССР.

Самбо

Выпускник МИФИ мастер спорта Борис Федорович Романовский тренирует сборную команду самбистов с 1952 года. За это время он подготовил 28 мастеров спорта. Команда самбистов МИФИ является семикратным чемпионом ЦС физкультуры и спорта. Недавно решением федерации Б. Ф. Романовскому присвоено звание «Заслуженный тренер РСФСР».

Спортивная общественность института от души поздравляет Бориса Федоровича и желает ему дальнейших успехов в работе.

Баскетбол.

Началось первенство факультетов. Первыми в борьбу вступили баскетболисты факультета «Э». После проведения предварительных и полуфинальных игр в финал вышли первая команда I курса и вторая команда II курса.

В финале, который будет разыгран на факультете «Т», встретятся команды Т3 и Т5[1].

Продолжается первенство вузов г. Москвы. После трех туров баскетболисты МИФИ не имеют ни одного поражения.

Настольный теннис

17 декабря было проведено личное первенство факультета «В» по настольному теннису. Первое место занял Ефремов (В5-02), второе место — Любимов (В7-05), третье и четвертое места поделили Лузан (В7-04) и Ким (В9-04).

УЗАКОНИТЬ «ШПАРГАЛКУ»?

В течение всего семестра студент слушает лекции, отвечает на семинарах, готовится к коллоквиумам и контрольным работам. Но вот подходит время экзаменов. За короткий срок необходимо восстановить в памяти максимально большое количество пройденного материала, чтобы успешно «выдать» эту информацию преподавателю.

К сожалению, не у всех память одинаково емкая, и вот уже кто-то, рискуя если не жизнью, то во всяком случае стипендией, а то и студенческим билетом, списывает формулы и табличные данные со шпаргалки. Вот об этой-то удивительно живучей шпаргалке (ей, вероятно, столько же лет, сколько и студенчеству) мы и решили сегодня повести разговор.

Можно ли требовать от каждого студента одинаковой емкости памяти, нужно ли это на экзаменах? Оговоримся, что и преподаватели, которые по многу часов готовятся к изложению материала программы, иногда во время лекции вынуждены заглядывать в конспект, и инженер (вчерашний выпускник института) при расчетах спокойно пользуется справочниками, освежая в памяти формулу, которую обязан был знать, учась в вузе, как дважды два четыре. И это никого не «шокирует», это вполне допустимо, ибо преподавателя и инженера отличают от студента широта кругозора, умение находить ошибки в логически неправильных суждениях, умение ориентироваться в огромном количестве справочников.

А почему бы не воспитывать эти качества и у студентов? Может быть, если официально разрешить студентам пользоваться на экзаменах справочниками, таблицами, схемами, у них появится больше возможностей для осмысливания курса лекций, для приведения полученных знаний в стройную систему, а преподавателю это даст возможность обращать главное внимание на то, способен ли студент приходить к фундаментальным выводам, сопоставляя и анализируя факты, самостоятельно повторяя «логическую цепочку», которая приводит к этим выводам.

Вопросы эти не новы. Уже пыталась повести на эту тему большой разговор «Комсомольская правда», опубликовав статью Б. Ерицпохова «В защиту «шпаргалки». К сожалению, статья появилась в июне, когда вузы переживали горячую пору сессии, и прошла незамеченной большинством студентов и преподавателей институтов.

Хотелось бы узнать мнение коллектива института по поводу «узаконения шпаргалки».

Г. ВЕНЕДИКТОВ.

ОТ РЕДАКЦИИ. Публикуя статью Г. Венедиктова в порядке обсуждения, просим читателей газеты ответить на два вопроса:

1. Ваше отношение к этим предложениям?

2. Почему вы так считаете?

Редактор Р. А. НОСКИН.

Л134542 Тип. изд-ва «Московская правда», Потаповский пер., 3. Адрес редакции: Москва, Каширское шоссе, дом 1, комн. 215. Заказ № 8316