

ВЫШЛИ ПОБЕДИТЕЛЯМИ

В институте подведены итоги социалистического соревнования. За успехи, достигнутые в учебе, научно-исследовательской, шефской и воспитательной работе, профком и ректорат присудили:

ПЕРВОЕ МЕСТО, переходящий вымпел и почетную грамоту коллективу факультета молекулярной и химической физики (декан факультета член-корреспондент АН СССР Тальрозе В. Л., секретарь партбюро Муравьев В. Ф., председатель профбюро Карачевцев Г. В.);

ВТОРОЕ МЕСТО, почетную грамоту коллективу факультета управления прикладной математики (декан факультета член-корреспондент АН СССР Моисеев Н. Н., секретарь партбюро Романко В. К., председатель профбюро Сафаров Р. А.);

ТРЕТЬЕ МЕСТО и почетную грамоту коллективу факультета физической и квантовой электроники (декан факультета доцент Бондаренко Б. В., секретарь партбюро доцент Макуха В. И., председатель профбюро Олешек Л. Б.).

За четкую и бесперебойную работу, активное содействие развитию института присудили:

ПЕРВОЕ МЕСТО по производственным подразделениям, переходящий вымпел и почетную грамоту коллективу общежитий (пом. проректора по АХР Ларионова Н. И., профорг Калугина К. С.);

ПЕРВОЕ МЕСТО по административно-хозяйственным подразделениям, переходящий вымпел и почетную грамоту коллективу библиотеки (зав. библиотекой Минина А. А., профорг Моря Н. С.);

ВТОРОЕ МЕСТО по производственным подразделениям и почетную грамоту коллективам учебно-производственных мастерских МФТИ (заведующий мастерскими Зубков С. Л., партгруппорг Цветинский Н. И., профорг Свирский А. В.) и гаража (зав. гаражом Федоров В. А., профорг Шпак Н. А.).

ВТОРОЕ МЕСТО по административно-хозяйственным подразделениям и почетную грамоту коллективу бухгалтерии (гл. бухгалтер Полуянов Г. Ф., профорг Игнатюк З. П.);

ТРЕТЬЕ МЕСТО по производственным подразделениям и почетную грамоту коллективу лаборатории обработки информации (заведующий лабораторией Старицын И. В., профорг Калинин С. А.);

ТРЕТЬЕ МЕСТО по административно-хозяйственным подразделениям и почетные грамоты: коллективу аспирантуры МФТИ (заведующая аспирантурой Шергалина Р. И., профорг Сутушкина Г. П.) и коллективу научно-исследовательского сектора (заведующая Северцева Л. С., профорг Метелкина Е. Д.).

За высокие показатели в социалистическом соревновании поощрительными грамотами награждены коллективы хозяйств, энергогруппы, профилактория и поликлиники.

За отличные успехи в учебе, работе и в общественной жизни института объявлена благодарность и занесены на Доску чести 38 человек.

Студенческий отряд МФТИ принял активное участие в уборке урожая 1974 года в совхозе «Большевик». По итогам социалистического соревнования отряд МФТИ занял первое место среди отрядов учебных заведений, работавших в совхозе.

Дирекция совхоза наградила отряды ценными подарками:

ФУПМ — четырьмя электрофонами «Аккорд».

ФМХФ — магнитофоном «Маяк».

ФАКИ — стереофоническим электрофоном «Вега».

ФРТК — восемью комплектами шахмат и шахматных часов.

Большая группа студентов и аспирантов награждена почетной грамотой и денежной премией.

Приказом по институту за активное участие в уборке урожая 1974 года, добросовестность и высокую сознательность при выполнении сельскохозяйственных работ 55 студентам, аспирантам и преподавателям объявлена благодарность.

После долгого перерыва начал активно работать «ФОПФ-Club». Проведены два вечера отдыха. Большим успехом пользовались киносеансы, на которых, в частности, были показаны мультфильмы, кинофильмы «Солярис» и «Переступи порог». Силами совета клуба производится отделка помещения.

В кафе состоялся вечер ФОПФ. Играли «Земляне».

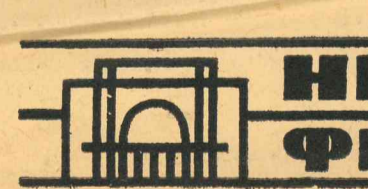
Секция бадминтона объявляет набор, желающие могут появиться в старом спорткорпусе в понедельник, среду или в пятницу, в 20.30.

Секция бадминтона просила объявить, что она работает...

В клубе «Искремас» туристы, байдарочники и альпинисты собрались на вечер слайдов. Авторы диапозитивов сопровождали показ увлекательными комментариями. Особенно были отмечены слайды В. Н. Седова, преподавателя кафедры высшей математики. Они рассказали об экспедиции группы акавангистов на Баренцево море, показали суровую природу Севера.

В этот же вечер Л. Д. Дьяконович провел очередное занятие по эстетике. Студенты проявили большой интерес к этому предмету, о чем свидетельствует количество собравшихся.

Четверг для первокурсников был праздником, посвященным в студенты. Клуб «Искремас» был забит до отказа. Посвящение сопровождалось выступлением агитбригады, которая приобщила юных студентов к жизни физтеха. Пер-



вокурсникам удалось узнать, как расшифровывается «БЭСМ-6», познать много иностранных слов из языка АЛГОЛ, получить поздравление и значки.

Смех и шутки не смолкали весь вечер. Посвящение закончилось исполнением физтеховского гимна. После перерыва были танцы.

28 октября доцент кафедры научного коммунизма Василенок С. И. прочел вводную лекцию из цикла «История и верования христианства». Лекция содержала богатый фактический материал и была с большим интересом прослушана аудиторией.

В следующих лекциях цикла примут участие сотрудники института атеизма при ЦК КПСС. Приглашаются все желающие.

Агитбригады МФТИ соревновались в концертном зале. Жюри настолько понравилось выступление ФМХФ — лучшей агитбригады института, что второго места решено было не присуждать. Тре-



ть и четвертое поделили агитбригады ФАКИ и ФРТК.

Еще одно первенство — на этот раз в спортивном корпусе. Как и в прошлые годы, команда физтеха успешно выступила и победила в первенстве г. Долгопрудного по настольному теннису.

Открылся клуб ФРТК, где состоялся творческий вечер фотогруппы приморского ССО «Торнадо». Слайды и два фильма о трудовых буднях и живописных местах на берегу Японского моря.

Во вторник состоялся первый занятия на двух секциях ФОП: спортивно-массовой работы и работы со школьниками.

В среду состоялось третье занятие в школе журналиста.

ЗА НАУКУ

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

Газета выходит
с 1 сентября 1958 г.
№ 34 (513)

Пятница, 15 ноября 1974 года

Цена 1 коп.

ИЗ РЕШЕНИЯ XX КОМСОМОЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Совершенствовать и творчески развивать организационные формы проведения общественно-политической практики студентов, как единой системы воспитания молодых специалистов. Комитету ВЛКСМ МФТИ в краткие сроки разработать типовые положения о работе секторов комитетов ВЛКСМ факультетов, четко определяющие задачи каждого сектора в свете требований ОПП.

Комитету ВЛКСМ МФТИ совместно с деканатом факультета общественных профессий совершенствовать формы обучения студентов на ФОП. Считать обучение на ФОП составной частью общественно-политической практики студентов института. Обучение на ФОП рассматривать как важное комсомольское поручение. Рекомендовать секторам комитета ВЛКСМ МФТИ рассмотреть вопрос об открытии своих отделений при ФОП. Одобрить инициативу сектора печати комитета ВЛКСМ МФТИ по созданию школы журналиста.

Продолжить работу по подготовке и достойной встрече славного юбилея — 30-летия победы советского народа в Великой Отечественной войне. Совершенствовать все формы военно-патриотического воспитания, спортивной и оборонно-массовой работы. Добиваться участия всех комсомольцев в сдаче норм комплекса ГТО. Комитетам ВЛКСМ факультетов особое внимание уделить привлечению к сдаче норм ГТО студентов IV курса.

Активизировать работу по эстетическому и нравственному воспитанию студентов, неуклонно повышать воспитательный эффект культурно-массовых мероприятий. Особое внимание обратить на развитие художественной самостоятельности, шире практиковать

выступления агитбригад перед студенческими коллективами. Укреплять связи с народным университетом культуры и клубом МФТИ.

Совершенствовать формы организации досуга студентов, шире использовать клубы общежитий для организации воспитательной работы.

Комитету ВЛКСМ разработать четкую систему учебы комсомольского актива на всех уровнях. При комитете ВЛКСМ МФТИ создать школу комсомольского актива, обеспечить полный охват учебной работой курсовых бюро и комитетов ВЛКСМ факультетов. Рекомендовать комитету ВЛКСМ МФТИ издание методических пособий для комсомольского актива по важнейшим вопросам жизни организации.

Обобщать и распространять опыт работы студентов-отличников. Усилить пропаганду принципов научной организации самостоятельной работы. Рекомендовать включение в личные комплексные планы комсомольцев планов текущей и перспективной научной работы.

Комитетам ВЛКСМ факультетов шире привлекать студентов младших курсов к участию в студенческих олимпиадах по изучаемым предметам. Создавать необходимые условия для вовлечения младшекурсников в научно-исследовательскую работу.

Расширять все формы работы со школьниками. Особое внимание обратить на дальнейшее повышение эффективности таких форм работы, как вечерние физико-технические школы, ЗФТШ, олимпиады. Обеспечить тесную связь работы, проводимой на базе комсомольских школ, с шефской работой, добиваясь сознания постоянных и долговременных связей с ними.

Создать постоянно действующий комсомольский штаб по работе с абитуриентами. Расширять шефские связи со Всесоюзным пионерлагерем «Артек» и Всероссийским пионерским лагерем «Орленок».

Широко развернуть подготовку к обмену комсомольских документов. Использовать это важное комсомольское мероприятие для дальнейшей активизации всех направлений комсомольской работы.

Комитету ВЛКСМ МФТИ проанализировать практику работы курсовых комсомольских органи-

заций и разработать положение о работе курсовых бюро в свете требований общественно-политической практики. Принять меры по повышению роли курсовых бюро в проведении Ленинского зачета.

Совершенствовать формы социалистического соревнования, обеспечивая охват соревнованием всех направлений комсомольской работы.

Укреплять связи с комсомольскими организациями предприятий г. Долгопрудного. Совершенствовать работу в зоне комсомольского влияния, усилить профилактическую работу по предотвращению нарушений общественного порядка в городе.

СОСТАВ КОМИТЕТА ВЛКСМ

СЕКРЕТАРИ

Журавель В. И. — I секретарь.

Ураев П. Я. — II секретарь.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ОТДЕЛ

Хасанов А. А. — зам. секретаря по оргработе.

Пополитов В. Н. — оргсектор.

Чирсков С. Н. — контрольная комиссия.

Зуев А. П. — учеба комсомольского актива.

Минеев Б. И. — сектор рекламы.

Дударев Г. И. — сектор дружбы.

Зернов В. А. — сектор ССО.

ИДЕОЛОГИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Петрицкий Г. С. — зам. секретаря по идеологической работе.

Чернышев С. Б. — сектор печати.

Кравец С. А. — культурно-массовый сектор.

Марченко Е. В. — культурмейская работа.

Зыков Г. С. — военно-патриотическая работа.

Ясеновец А. В. — спортивный сектор.

Володкович Н. А. — сектор пропаганды и агитации.

УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ОТДЕЛ

Козорезов А. Г. — зам. секретаря по учебно-научной работе.

Федирко В. А. — учебно-воспитательные комиссии.

Озиев Н. К. — комсомольский штаб.

Гринченко Л. Я. — НСО.

Никитов В. А. — соревнование на лучшую студенческую группу.

КОМСОРГ ЕСТЬ КОМСОРГ

Идет комсомольское отчетно-выборное собрание группы. На нем решается вопрос, кому быть комсоргом? По каким бы критериям не выбирали, после собрания все расходятся и считают, что дело сделано — комсорг есть. Однако, если человек не имеет опыта комсомольской работы, работы с людьми, ему трудно приходится на первых порах.

Именно для облегчения жизни комсорга в 1973 году по инициативе комитета ВЛКСМ на ФОП была проведена учеба комсоргов. Проводилась учеба примерно раз

в месяц. Занятие проходило в виде беседы с членами комитета, или с кем-нибудь из бывалых комсоргов-старшекурсников. Тут комсорг быстро научится, как вести документацию, как агитировать людей на мероприятие. Основное же, что узнает комсорг как человек — это элементы психологии, методы работы как с массами, так и с отдельными людьми.

Инициатива хороша тем, что человек, став впервые комсоргом, сможет быстро войти в круг своих дел, ему не придется повторять ошибок предшественников.

А. ВАРЛАМОВ.

АСПИРАНТУРА МФТИ СЕГОДНЯ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
жизнетики

В настоящее время в аспирантуре МФТИ ежегодно ведется подготовка большого числа высококвалифицированных специалистов — кандидатов наук по ведущим направлениям развития науки и техники с наиболее высоким по МВ и ССО РСФСР процентом защит диссертаций по физико-математическим наукам в срок (до 50%).

Контрольные цифры пятилетнего плана предусматривают по нашему институту в 1975 г. 55% защит диссертаций в срок. Эта цифра для нас является реальной. Она основывается на четко отлаженной за последние годы системе отбора на факультетах наиболее достойных кандидатов в аспирантуру (средний балл поступающих после окончания МФТИ 4,5), интенсивной научной и учебной работе аспирантов и квалифицированном научном руководстве. Остановимся на этих моментах более подробно.

Отбор кандидатов в аспирантуру — длительный и сложный процесс. Он ведется на старших курсах и заканчивается рекомендацией ГЭК, рекомендацией комитета ВЛКСМ факультета, утверждением на партбюро факультета рекомендации в аспирантуру с обязательным личным присутствием рекомендуемого, собеседованием на факультете после успешной сдачи вступительных экзаменов с присутствием специалистов с базы на предмет определения степени задела по теме диссертации. В последние годы поступающие в аспирантуру непосредственно после окончания МФТИ имели двух-трехлетний стаж науч-

ной работы на старших курсах. Благодаря этому у многих были до поступления в аспирантуру по несколько (до 5) научных работ. Поступающие же в аспирантуру с производства (около 10%) имеют сейчас существенный задел диссертации и, как правило, сданный кандидатский минимум. Серьезное отношение аспирантов к своему учебным и научным делам, продуманность научного плана, четкая и конкретная аттестация аспирантов на базах — все это позволяет непрерывно повышать эффективность нашей аспирантуры.

В последние годы ряд аспирантов защитил диссертации досрочно в 1972 г. — Аристов, Давыдов, Лукашин, Параллель; в 1973 г. — Васильев, Смирнов; в 1974 г. — Бугаев, Дмитриев, Макашев, Попов, Сазонов.

Наши аспиранты успешно совмещают научную работу с активной общественной работой, в значительной физико-технической школе при МФТИ, в учебных комиссиях, стеной печати, в выборных комсомольских и партийных органах, в учебных студенческих группах. Активно работают в совхозах, строительных отрядах и на строительных площадках института. Они — инициаторы многих общественных мероприятий на базах.

Новым моментом в обучении аспирантов в этом году является чтение обязательного курса лекций по основам педагогики и психологии высшей школы с последующей сдачей по нему зачета. Этот курс введен в связи с тем, что многим выпускникам нашей аспирантуры наряду с научной работой придется в будущем вести преподавательскую работу.

Подбору квалифицированных, творчески работающих научных руководителей уделялось в по-

следние годы на факультетах особое внимание. Предпочтение по руководству аспирантами отдается сейчас тем руководителям, которые наиболее результативно работают с аспирантами.

Сейчас на кафедры и научных руководителей возлагаются определенные обязательства по успешной подготовке аспирантов в срок и их трудоустройству, максимально соответствующему по учебной специальности. Еще более высокие цифры защит предусматривают контрольные цифры десятилетней пятилетки. Поэтому студентам аспиранты МФТИ следует иметь в виду, что необходимым условием поступления в аспирантуру МФТИ и успешного ее окончания в срок является наряду с хорошей учебной творческой научной работой, начиная с 4—5 курсов по наиболее перспективным научным направлениям. Для этого студенты должны активно участвовать в научных семинарах на базах, научных конференциях МФТИ, чаще встречаться и беседовать с научными руководителями с баз, чтобы выбрать более соответствующее своей склонности перспективное научное направление исследований на сегодняшний день.

Успех дела здесь также будет зависеть от четкой работы учебных советов факультетов, которым уже сейчас приходится заслушивать за год на своих заседаниях от 15 до 20 защит кандидатских диссертаций. Такую работу могут успешно вести ученые советы с достаточно мобильным составом своих членов, чтобы успевать заслушать и оценить все представленные в срок в советы кандидатские диссертации.

Г. ТИРСКИЙ,
профессор.

ПОЛВЕКА В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ СТРОЮ

Пятьдесят лет тому назад Сергей Иванович Василенок начал свою педагогическую деятельность в деревне Малиши Сенненского района Витебской обл.

Десять лет Сергей Иванович занимался преподаванием литературы и общественных дисциплин в средней школе, сорок лет преподавал литературу, историю пар-

тии, философию, научный атеизм и научный коммунизм в белорусских вузах, 17 лет в Московском государственном университете и 7 последних лет в Московском физико-техническом институте. Ему принадлежит около 200 печатных работ. В этом году он завершил работу «Древняя культура витебской земли», посвященную 1000-ле-

тию своего родного города Витебска.

Около 20 лет С. И. Василенок руководил народными университетами, 6 лет являлся ректором строителей МГУ, 7 лет руководил университетом культуры на физтехе.

Мы, студенты, регулярно посещаем его занятия, они проходят всегда интересно, содержательно, увлеченно.

В. МЕРКУЛОВ, М. ОРЛОВ,
студенты V курса ФФФ.

НАШ КЛУБ

Не имея возможности в небольшой статье охарактеризовать все аспекты клубной работы, мы остановимся на некоторых мероприятиях, которые выдержали испытание временем и стали традиционными на физтехе.

С 1973 г. клубом проводится «Неделя факультетов» — широкий смотр художественного творчества, на котором бывают представлены многие жанры: изобразительное и прикладное искусство, фотография и кино, литературные произведения, концертные программы и т. д. На протяжении полутора месяцев и почти ежедневно студент может по своему желанию или самому принять в нем участие. При подведении итогов смотра жюри учитывают всю культурно-воспитательную работу, проводимую на факультетах в течение учебного года. Смотр «Неделя факультетов» будет проведен и в этом учебном году.

Конкурс музыкантов-исполнителей «Студенческая весна» в 1975 г. будет проводиться уже в восьмой раз. Этот конкурс проходит не только при участии студентов МФТИ, но и студентов других институтов.

Мы стараемся, чтобы конкурс «Студенческая весна» по форме своего проведения был, по возможности, похож на крупные му-

зыкальные конкурсы: тщательная подготовка исполнителей в фортепьянном классе, придирчивый отбор музыкальных программ, широкое освещение в институтской печати, квалифицированное жюри, состоящее из профессиональных музыкантов и, наконец, обстановка музыкального праздника с вручением дипломов и призов. Единственное отличие нашего конкурса от других — это неременное требование, чтобы исполнитель был не профессиональным музыкантом, а любителем.

Большим и заслуженным успехом пользуется в нашем институте музыкальный лекторий. За шесть лет работы лектория на физтехе выступили выдающиеся творческие коллективы и виднейшие исполнители. На нашей сцене выступали: Московский камерный оркестр, ансамбль «Мадригал», Д. Ойстрах, П. Лисициан, Я. Флиер, З. Долуханова, Е. Образцова и многие другие. В этом году мы ожидаем выступления Г. Кремера, Е. Нестеренко, Н. Исаковой, Р. Керера и др.

Помимо музыкального, в МФТИ действуют кинолекторий и клуб любителей научного кино. Много лет работает на физтехе устный альманах «Время, события, люди...». Для участия в альманахе приглашаются руководители научных, советских и общественных организаций, выдающиеся деятели

РЯДОМ
НАМИ

КАРТОШКА ДВАЖДЫ

«Картошка» явилась большим событием в жизни первокурсников. У всех с ней было связано много ожиданий. Первокурсников предупреждали, что это не мед и будет трудно, но людей в таком возрасте, а тем более поступивших на физтех, трудности, наверное, не пугают, а скорее, даже манят к себе. К тому же трудности очень часто идут рядом с радостями. Какие они, эти трудности и радости?

Как всегда бывает, они подошли очень быстро и незаметно. Первокурсников выгнали в поле и скоро они уже почувствовали, что тут, вообще говоря, мало радости, а трудности такого сорта им не совсем по вкусу. Но долг есть долг, и «потянули ляжку» недавние беззаботные школьники.

А вместе с ними ее потянули и два коренных физтеха: третьекурсник Витя Сиднев и второкурсник Вася Валуйский. Для них это было делом совсем в другом смысле. Наиболее активные, сознательные комсомольцы, они поехали организовывать на этом мероприятии мятущуюся толпу первокурсников. Тут надо заметить, что этим самым они обрели себя на двукратное участие в «картофельной кампании», ибо от сельхозработ со своим курсом в таких случаях не освобождают.

Итак, функции их заключались в основном в руководстве, организации массы. А как ее в наше время организовать, как наставить первокурсников на истинный путь, вдохновить их на труд? Конечно, в первую очередь личным примером. И они работали рядом со своими подшефными.

Так же остервенело крутили головы свеклам, с таким же трудом осваивали методы обработки корнеплодов при уборке. Казалось бы, что может быть проще: взять корнеплод в левую руку, нож в правую, затем плавным движением последней отделить ботву. А сколько пришлось испытать огорчений по поводу загубленного прекрасного корнеплода, сколько раз неосторожная правая резала вместе со свеклой левую, наконец, сколько ценных замечаний пришлось получить от руководства, начиная от бригадира и кончая товарищем-передовиком! Но всегда в трудную минуту шефы были рядом со своими подшефными.

Нередко бывало, что устанет первокурсник и готов уже бросить работу, так и не выполнив норму. И приходил тогда на помощь Витя или Вася. Помогали веселым анекдотом, просто человеческим словом, а часто без лишних слов вгрызались в рядку первокурсника, увлекая его за собой в атаку.

А когда наступали вечер и долгожданный отдых, не кто иной как они должны были этот отдых организовать. Это они позаботились о том, чтобы юные могли отвести душу в танце. Это Витя и Вася были зачинщиками вечера песни, а Витя к тому же — лучшим его участником. Вставать раньше всех, ложиться позже всех, пока не утихнут ночные шпалки расхаживших первокурсников, да плюс к этому обеспечивать, чтобы вовремя были накрыты столы, чтобы запыхавшиеся работники могли сходить в душ, и... — такова была их жизнь в «свободное от работы» время. Но всегда Витя и Вася были бодрые, не унывающие, внимательные к каждому, готовые в любую минуту протянуть руку помощи другому. Они показали истинное лицо физтеха и стали примером для многих первокурсников.

В. ОСТРОВИТЯНОВ,
студент I курса.



ТАМ,
ГДЕ
СИЯЕТ

„АНДРОМЕДА“

Если физтехи — обитатели Долгопрудного имеют возможность читать стенгазеты шести факультетов, не выходя, как правило, за пределы лестничной клетки в главном корпусе, то у студентов ФАКТ «Андромеда» одна на всех. Естественно, что при таком остром расположении газеты неизбежны существенные отличия ее от своих собратьев во всем, что касается содержания и формы (кстати, о форме — объем 10 листов в полтора раза превышает привычный глазу физтеха). Каждый выпуск «Андромеды» обычно посвящается одной теме, объединяющей все статьи и рисунки, что делает газету очень цельной. Популярностью среди читателей пользуются и передовые статьи «Андромеды» (большая редкость в стенной печати). Такой фокус достигается за счет того, что авторам передовиц удается вне зависимости от темы статьи затронуть в них интересы каждого студента. Как известно, на конкурсе стенных газет, проводившемся в позапрошлом учебном году, «Андромеда» заняла первое место. Из того золотого состава в редколлегия сейчас почти уже никого не осталось.

В прошлом году обновленный состав редакции в период своей болезни роста выпустил несколько экспериментальных номеров, имевших цель не только выработать новый оригинальный стиль, но и соблазна преемственность в отношении качества газеты. За это время утвердился и «костяк» редакции в 10—12 человек (редактор Юрий Мамон — 064 гр.). Не за горами новый конкурс стенной печати.

Наверняка, «Андромеда» на нем вновь попытается опередить стенгазеты «метрополини».

В. ВЕРИГИН.