

Сталь

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Московского ордена Трудового Красного Знамени института стали имени И. В. Сталина.

№ 25 (622)

Вторник,
3 октября 1950 года

Выходит по вторникам
Цена 20 коп.

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА РСФСР

О проведении выборов в краевые, областные, окружные, районные, городские, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся РСФСР

Президиум Верховного Совета Российской Советской Федеративной Социалистической Республики постановляет:

Назначить выборы в краевые, областные, окружные, районные, городские, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся РСФСР на воскресенье 17 декабря 1950 года.

Председатель Президиума Верховного Совета РСФСР М. ТАРАСОВ.
Секретарь Президиума Верховного Совета РСФСР П. БАХМУРОВ.

Москва, 30 сентября 1950 года.

За связь с производством, за повышение уровня преподавания

Намеченная товарищем Сталиным грандиозная программа развития советской металлургии ставит большие и ответственные задачи в области подготовки кадров инженерно-технических работников. Многие сотни и тысячи командиров производства, обогатившие свои знания всеми достижениями современной науки и техники, придут в ближайшие годы на металлургические предприятия.

Повседневно повышать квалификацию выпускаемых институтом инженеров, а главное вести преподавание на уровне новейших достижений науки и производства — такая задача стоит перед нашим коллективом.

Институт стали — одно из ведущих учебных заведений в области металлургии. У нас сосредоточены квалифицированные кадры ученых, которым по плечу разрешение важнейших теоретических и практических проблем, встающих перед промышленностью. Ученые института в тесной связи с работниками производства много сделали для дальнейшего подъема советской металлургии — достаточно назвать работы кафедр металлургии стали, термообработки, металлургических печей и пр.

В то же время ряд кафедр нашего института ослабил связь с заводом. На это совершенно справедливо указывала центральная печать. В отдельных случаях, руководители кафедр мало бьются на предприятиях, превращаются в ученых и преподавателей кабинетного типа. Не идя в ногу с практикой, они отстают от достижений заводов и не могут ответить на растущие требования производственников.

Отсутствие прочных, деловых связей с промышленностью в этом случае, естественно, сказывается на уровне преподавания. Наша промышленность настолько быстро шагает вперед, что иногда преподаваемые студентам производственные материалы являются уже устаревшими.

Научная работа кафедр, если она не строится с учетом требований практики, выхолащивается, становится чисто академической. Между тем, плодотворное сотрудничество ученых и производственников — важнейшее условие развития советской науки и техники. Нужно всегда помнить указание товарища Сталина о том, что наука без практики мертва.

Вопрос о повышении уровня преподавания, о необходимости вести его на уровне современных достижений науки и производства, о тесной связи с промышленностью волнует сейчас всю общественность института. На состоявшемся на днях партийном собрании коммунисты указали дирекции и партийному бюро на острую потребность коренным образом перестроить научную работу и преподавание. Соответствующее решение принято и ученым советом института.

Успех дела будет достигнут только в том случае, если все наши научные работники и преподаватели критически оценят свою работу, наметят конкретные пути укрепления связи с производством, повышения уровня преподавания.

Когда прекратятся пропуски занятий?

Всем известно, как помогает при подготовке к экзаменам конспект лекций, составленный самим студентом. Полный конспект прочитанного курса лекций служит ценнейшим пособием готовящемуся к экзамену. Поэтому так важно присутствовать на всех лекциях, не пропускать ни одного слова лектора, подробнее конспектировать излагаемый материал.

Все это знают и студенты II курса Скорупский и Михалевиц. Им хорошо известно, как печально кончается экзаменационная сессия, когда студент недобросовестен в посещении занятий. Лишь недавно Скорупский и Михалевиц, поплатившиеся за легкомыслие в учебе провалами на весенней сессии, ликвидировали академическую задолженность. Казалось бы, не им снова числиться в списках отсутствующих на занятиях. Нет, оказывается урок не пошел им впрок. Снова пропускают занятия Михалевиц и Скорупский, снова ждут их неудач на экзаменах.

До сих пор тянется сдача экзаменов у студентов Казаковой (группа МО-49-3), Кистицина (группа МЧ-49-3), Гудкова (группа МЧ-48-4), Джабраилова (группа МЛ-48-1). И все они систематически пропускают занятия. Своеобразный «рекорд» в этом отношении поставил студент Губин (группа МЧ-48-4). Им пропущено 52 часа занятий без уважительных причин. Отсутствует дисциплина в группах МЛ-48-1, МЧ-48-3 и МЧ-48-1. Пропуск занятий вошел в систему у студентов этих групп. Особенно часто прогуливают студенты Матвеев, Обушков, Асанов.

Звание советского студента — высокое звание. Те, кто его позорит, должны быть решительно осуждены нашей общественностью.

С. ГОБЕРИС.

Правильно планировать свое время

Прошел месяц с начала занятий в институте. Давно уже разрешены все организационные вопросы, волновавшие студентов I курса. Пора было бы взяться за работу всерьез. Однако результаты проверочных работ по математике и химии показывают, что отдельные студенты-первокурсники настроены пока что благодушно.

Работа по математике, например, выявила пробелы в знаниях у студентов Вульфстона, Бравиславского, Шамова. Сравнительно простые примеры ими не были решены.

Мне кажется, что причина этих неудач кроется в неумении правильно распределить свое время. То, что осталось сегодня недоработанным, без раздумья переносится на завтра. Некоторые рассуждают даже так: «Заниматься буду зимой, а сейчас нужно веселее провести последние хорошие деньки».

Многие из вновь принятых в институт впервые приехали в Москву. Им, конечно, хочется поскорее познакомиться с достопримечательностями нашей столицы. Иногда это делается в ущерб занятиям.

В институте, безусловно, труднее держать себя в рамках личной дисциплины. Но от личной дисциплинированности студента ведь зависят результаты экзаменов. Получив в семестре отрывочные знания, студент обязательно потерпит неудачу на экзаменах. Это нужно иметь в виду.

Мы должны четко распределять свое время, не забывая о развлечениях и отдыхе, но выдвигая на первый план занятия в институте и дома. Так мы добьемся успеха на экзаменах.

Ю. НЕКРАСОВ,
студент I курса.

ЧЕРТЕЖИ К СРОКУ НЕ ГОТОВЫ

По такому важному в нашем институте предмету, как графика, очень много неуспевающих. Особенно плохо обстоит дело с успеваемостью по черчению на II курсе. На следующей неделе срок сдачи первого листа, но у многих студентов он выполнен меньше, чем на 50 процентов.

Студенты Горелик и Придащев (группа МО-49-4), часто пропускают занятия по черчению. Горелик же, если и приходит на занятия, то заявляет, что он оставил свой лист дома. Дисциплина на занятиях очень плохая, студенты часто их не посещают. Например, в группе МЧ-49-3 на занятиях 20 сентября отсутствовали 12 человек.

Старосты групп забывают вовремя назначить дежурных, а поэтому рабочее время используется не полностью. Староста группы МО-49-4 Пономаренко сам нарушает дисциплину и уходит с занятий по черчению.

Есть, конечно, студенты, относящиеся к работе серьезно. Так, Шаповалов (группа МЧ-49-1) сдал уже пять заданий. Хорошо работает студентка группы МЛ-49-1 Смирнова. Почему же остальные студенты не равняются по своим передовым товарищам и мало работают над чертежами?

С. ВАУЛЕВ.

Ученые института — всенародным стройкам

В № 23 (620) газеты «Сталь» была опубликована беседа с профессором Л. И. Фанталовым, в которой говорилось об участии ученых нашего института в строительстве волжских электростанций и других гидросооружений.

Сегодня мы помещаем статьи профессоров Н. Д. Томашова и А. С. Касаткина, посвященные этим вопросам.

★ ★ ★

Широкое поле деятельности

На строительство гигантских гидросооружений на Волге, в Туркмении и на Украине пойдет большое количество металла. Широкий круг вопросов, связанных с выбором марок стали и чугуна, с изучением условий эксплуатации металлических деталей и конструкций нужно будет решить ученым Московского института стали.

Какие же задачи стоят перед коррозийщиками? Металлические части гидросооружений должны служить долгий срок. Для них требуется найти такие марки стали, которые не будучи дорогими, могли бы успешно противостоять коррозии. Исследования показали, в частности, что удовлетворительные коррозионные характеристики при эксплуатации в природных водах имеют низколегированные хромистые и медистые стали.

Нам предстоит выяснить коррозионную устойчивость сооружений,

чтобы определить сроки их службы. Очень важно выбрать рациональные методы защиты металла, особенно подводных частей шлюзов, турбин, трубопроводов, фундаментов. Здесь мыслится применение катодной и протекторной защиты. При этом отпадает нужда в ремонте и покраске подводных и углубленных и конструкций.

Потребуется также применение других методов противокоррозионной защиты — различных покрытий. Наконец, весьма важно уменьшить влагоемкость грунтов близ металлических свай и фундаментов. Коллектив кафедры коррозии металлов готов принять участие в решении задач, связанных со строительством величественных сооружений сталинской эпохи.

Профессор-доктор Н. Д. ТОМАШОВ,
заведующий кафедрой коррозии металлов.

Гиганты сталинской гидроэнергетики

В неслыханном по масштабам и быстроте развитии производительных сил нашей страны есть особо важные исторические даты. Так, надолго останется в памяти осень 1950 года, когда наше правительство вынесло постановление о начале строительства гигантских волжских электростанций общей мощностью 3750 тысяч киловатт и других гидросооружений.

Уместно сейчас вспомнить несколько фактов и цифр. Суммарная мощность всех электростанций царской России была около 1100 тысяч киловатт (причем, это были в основном мелкие станции с низкокачественным оборудованием). План ГОЭЛРО, перевыполненный к 1932 году, предусматривал строительство электростанций с общей установленной мощностью в 1750 тысяч киловатт, то есть меньше половины мощности новых волжских электростанций.

Суммарная мощность электростанций Московской энергетической системы была в 1940 году немногим больше 2000 тысяч киловатт.

В царской России была одна гидроэлектростанция мощностью 100 киловатт, первенец советской гидроэнергетики — Волховская ГЭС имеет мощность около 50 тысяч киловатт; самая мощная гидроэлектростанция Европы — наш Днепротэс — имела мощность (до войны) 558 тысяч киловатт.

Теперь одновременно со строительством грандиозных волжских гидростанций мы будем сооружать Туркменский канал, Каховскую ГЭС,

Крымский канал, оросительные системы. Это наглядно показывает, как выросла мощь нашей страны за годы сталинских пятилеток.

Волжские гидростанции будут построены за пять лет. Интересно отметить, что в Соединенных Штатах Америки крупные гидростанции и меньшей мощности, чем наши волжские, строились 20—15 лет, например Гранд Кули, Боиневильская, Бохарнуа) и даже 40 лет (Боулдэр-Дам).

Энергия волжских электростанций сделает плодородной громадную площадь в 14 миллионов гектаров засушливых земель, эта энергия послужит еще большему росту промышленности Москвы, Московской области, Поволжья. Энергия крупных гидростанций в США используется в основном для военной промышленности, в частности, для производства атомных бомб. Мы же развиваем свою энергетику на благо народа, в мирных целях.

Строительство волжских гидростанций — дело всего советского народа. Нам, энергетикам, нужно решить вопросы передачи электроэнергии на дальние расстояния, автоматизации, специальных измерений и т. п. Почетный долг наших ученых состоит в разрешении всех многочисленных научных проблем, возникающих в ходе гигантской стройки.

Профессор-доктор
А. С. КАСАТКИН,
заведующий кафедрой электротехники.

Партийная жизнь

ЗАДАЧИ КОММУНИСТОВ ПЕРВОГО КУРСА

Коммунисты-студенты должны быть примером как в учебе, так и в политико-воспитательной работе. Они обязаны уметь совмещать высокую успеваемость с большой общественной работой. От авангардной роли коммунистов во многом зависят успехи в учебной и политико-воспитательной работе студенческой группы в целом.

Опыт показывает, что студенческие группы, где коммунисты выполняют свою авангардную роль, где они тесно связаны со студентами, имеют хорошую успеваемость и дисциплину. Студенты группы доменщиков (МЧ-45-1) в настоящее время весьма успешно завершают свою работу над дипломными проектами. На протяжении нескольких лет группа МЧ-45-1 была неизменно в числе лучших в институте. И это не случайно. Здесь мы имеем крепкую партийную группу, в которую входят коммунисты тт. Казанский, Тихомиров, Старшинов, Князев, Кочетков. Выполняя ответственные партийные поручения, они в то же время отлично учатся, показывают образцы коммунистического отношения к своим обязанностям коммуниста и студента.

Но есть и другие примеры. В группе электрометаллургов (МЧ-46-5) партгруппа насчитывает семь коммунистов: тт. Богданов, Розанов, Горлов, Калмыков, Потрусев, Юзефович, Морозов. Каждый из этих товарищей имеет неплохую академическую успеваемость. Но как коллектив, как партгруппа они не возглавили должным образом политико-воспитательную работу среди студентов, сами нарушали трудовую дисциплину во время производственной практики. Коммунист Морозов был отстранен от работы, он не справился с обязанностями старосты группы.

Слабую успеваемость имеют студенты групп литейщиков (МЛ-47-1) и газопечников (МЧ-47-6), где коммунисты Бадюков, Кузнецов, Корона и Пирогов не показывают примера партийного отношения к учебе. Партгруппа в группе МЛ-47-6 не организовала необходимой политико-воспитательной работы среди комсомольцев.

Приведенные примеры дают основание сделать вывод о том, что недостаточно руководство и помощь комсомольским группам со стороны отдельных коммунистов и партийных групп заметно сказывается на успешной работе студенческого коллектива в целом.

Коммунисты I курса должны сделать необходимые выводы из указанных фактов. Свою авангардную роль они обеспечат тем, что не толь-

ко сами будут показывать образцы учебной и общественной работы, но и повлияют и на остальных студентов. Коммунисты прежде всего обязаны систематически и планомерно готовиться к семинарским занятиям по курсу основ марксизма-ленинизма, вести конспекты изучаемых произведений, глубоко овладеть марксистско-ленинской теорией. Но они не могут ограничиваться этим, а должны оказывать помощь всем студентам своей группы в осуществлении важной задачи, поставленной перед советским студенчеством товарищем Сталиным.

Коммунисты должны помочь комсомольской группе организовать повседневный контроль за выполнением студентами графика домашних занятий, добиться того, чтобы каждый студент работал самостоятельно не менее 4 часов в день. От своевременной помощи и контроля коммунистов в группах будет зависеть выполнение в срок заданий по начертательной геометрии и графике, по математике, химии и другим предметам. Помощь коммунистов нужна и в таком важном деле, как политбеседы в группах, посещение массовых лекций, докладов, вовлечение студентов в общественную работу, проведение мероприятий политико-воспитательного и культурно-просветительного характера.

Нет ни одного вопроса жизни студенческой группы, мимо которого коммунисты могли бы пройти равнодушно. Коммунист обязан находиться в центре всей учебной и политико-воспитательной работы. Только активное участие коммунистов во всей работе студенческой группы способно предупредить и своевременно устранить недостатки в ней.

Нет слов, обязанности больше. Но в выполнении этих обязанностей коммунистам окажут необходимую помощь партбюро института и факультетов, вся парторганизация в целом. С целью успешного выполнения коммунистами своих обязанностей и задач целесообразно уже сейчас создать партийные группы на курсах. Ведь достаточно указать, что на II и III курсах нет ни одной партгруппы, а на I курсе можно будет создать только две партгруппы.

В связи с перенесением центра тяжести всей общественной и политико-воспитательной работы комсомольских и профсоюзных организаций на курсы, создание партийных групп на курсах во многом улучшит состояние этой работы.

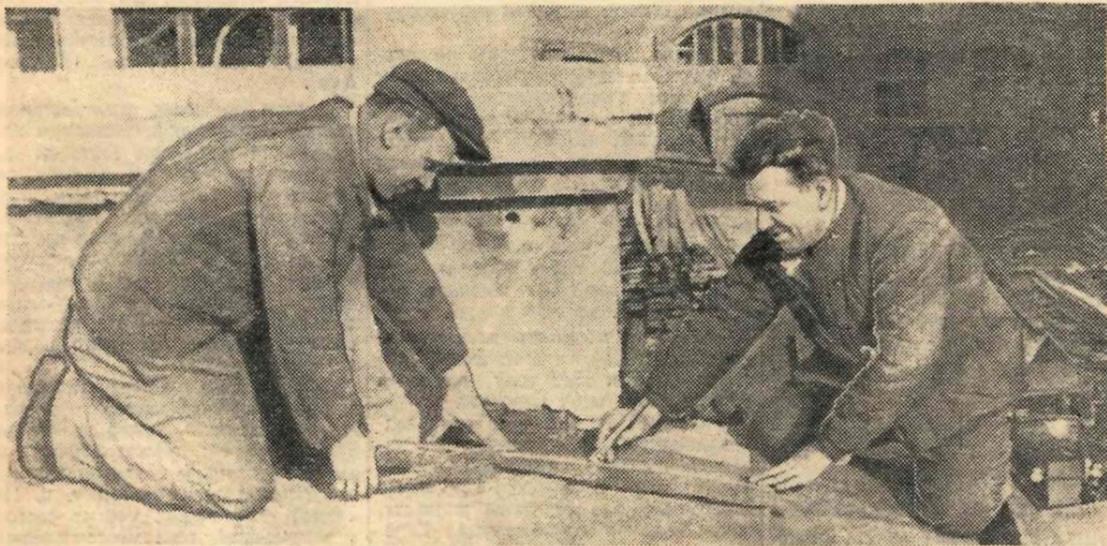
В. И. МИТКАЛИННЫЙ,
секретарь партбюро металлургического факультета.

СЕМИНАР ГАЗЕТНЫХ РАБОТНИКОВ

На днях в институте проведен семинар для работников стальных газет и многотиражки «Сталь». Были заслушаны и обсуждены доклады заведующего партийным отделом газеты «Сталь» тов. Александрова

«О большевистской партийности печати» и ответственного секретаря газеты «Сталь» тов. Шора «Практика газетной работы».

На семинаре присутствовало более пятидесяти сотрудников газет.



Сотрудники лаборатории прокатки своими силами провели ремонт здания лаборатории.

На снимке (слева направо): слесарь Н. Е. Корженко и бригадир П. И. Цыбин ремонтируют кровлю.

Фото Л. СТОЧЕК.



На снимке: члены стрелкового кружка тт. Москвичев и Вольфсон на тренировке. Справа — тренер кружка В. П. Расс.

Фото Л. СТОЧЕК.

Лекции, концерты, вечера отдыха

Клуб «Дома Коммуны» в октябре

Организация культурного отдыха — задача важная и ответственная. IV пленум ЦК ВЛКСМ отметил важность культурно-массовой работы и предложил комсомольским организациям принять меры по ее улучшению.

Значительную часть культурно-массовых мероприятий среди студентов, живущих в «Домах Коммуны», проводит клуб общежития. В беседе с нашим корреспондентом директор клуба тов. Иконников рассказал о планах работы клуба.

В октябре будут прочитаны лекции о работах товарища Сталина по вопросам языкознания, о междуна-

родном положении, на спортивные темы и другие. Организируются вечера юмора и сатиры, встречи с лауреатами Сталинской премии, вечер советской песни с участием композиторов Блантера и Мокроусова, экскурсии в музеи. Студенты просматривают фильмы, получившие премии на международных кинофестивалях — «Секретная миссия», «Встреча на Эльбе», «Заговор обреченных».

При клубе работают хоровой, вокальный, драматический, струнный и другие кружки. Тов. Иконников призвал студентов-коммунистов активнее участвовать в работе клуба, следить за его мероприятиями.

ДИПЛОМНИКИ ЗА РАБОТОЙ

Расчетная часть закончена

Выполнение дипломных работ находится сейчас в решающей фазе. Весьма интенсивно работают студенты-прокатчики. По словам заведующего кафедрой прокатки члена-корреспондента Академии наук СССР И. М. Павлова, в большинстве своем студенты-дипломники не только придерживаются намеченных сроков, но и опережают свой график. К 1 октября дипломное задание студента Мягкова выполнено на 70 процентов, студентов Куприна, Мехеда, Зимина, Оратовского — на 65 процентов. Особенно успешно дипломируют студенты, выполняющие наиболее сложные задания по трубопрокатным цехам.

В консультации дипломников, кроме работников кафедры института принимают участие специалисты-прокатчики из ЦПИЧермета и Главцестали.

Сейчас закончен расчетный и технологический разделы проекта, выбрано оборудование. Самую большую трудность составляло построение диаграммы моментов и графика Адамецкого. Все это уже сделано. Дипломники приступили к чертежной части проекта.

Следует ускорить работу над проектом студентам Горбулю, Сухановой и Новиковой, несколько отставшим от своих товарищей.

Письма в редакцию

Тов. Новиков обещает...

Заполненная до краев урна, вокруг нее куча мусора, картофельной шелухи, бумаги — такую картину часто теперь можно увидеть по вечерам в коридорах студенческого общежития «Дом Коммуны». Уборка коридоров и мест общего пользования, особенно в вечерние часы, поставлена из рук вон плохо. Например, 27 сентября после пяти часов на одном этаже не было уборщиц.

Представители студенческих общественных организаций несколько раз обращались по этому поводу к директору общежития тов. Новикову, но он отделяется обещаниями, а результатов пока не видно. До сих пор не налажена работа студенческого общежития (заместитель председателя тов. Комор).

Администрация «Дома Коммуны» не подготовилась должным образом к встрече студентов V и IV курсов, которые на днях возвратились с каникул. Предназначенные для них комнаты не были вымыты, и даже не установлена мебель.

Тов. Новикову следует, в конце концов, навести порядок в общежитии.

В. САВЧЕНКОВ,

СКОРО ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

В текущем году в ряды наших научных работников вольется новая группа выпускников института. Большинство аспирантов третьего года обучения завершает работу по диссертационным темам.

Аспирант кафедры термической обработки Ю. А. Скаков провел исследование структур и свойств сплавов для постоянных магнитов. Освоение электронного микроскопа позволило диссертанту глубоко изучить и разработать тему. Окончание диссертации тов. Скаков совмещает с работой ассистента кафедры.

Аспирантка кафедры теории металлургических процессов Е. Г. Перевверева исследовала распределение хрома между металлом и шлаком. Ценные исследования выполнены и другими аспирантами. Нет сомнения, что они и в дальнейшем будут успешно служить передовой советской науке, вооружая нашу металлургию новейшими достижениями теории. **Ю. КРЯКОВСКИЙ.**

БИБЛИОГРАФИЯ

Поджигатели войны

Как трудна должна быть задача писателя, взявшегося рассказать всю историю подготовки и развязывания второй мировой войны! Но не случайно и то, что именно советский писатель выбрал для себя эту тему, создал произведение, посвященное разоблачению агрессоров и рисующее те силы, которые победили фашизм и спасли человечество.

Два мира, ведущие между собой борьбу не на жизнь, а на смерть, сталкиваются в романе Н. Шпанова «Поджигатели». Два лагеря, два мира были до второй мировой войны, два лагеря, два мира остались и после ее окончания. Яркое и убедительно от страницы к странице автор показывает, что фашистские агрессоры так быстро оккупировали Чехословакию и подавили революционное движение в Испании только потому, что им помогали в этом американские, английские, французские империалисты — их тайные союзники и, по существу, их единомышленники. Вот Джон Ванденгейм. В его лице Н. Шпанов дал обобщенный образ американских миллиардеров, для которых война является источником прибыли. Это Ванденгейм финансировал военную машину Германии, финансировал затем, чтобы потом разделить с Герингом заводы Шкода в Чехословакии.

Боясь суда народов, поджигатели

войны не действовали в открытую. Целая вереница шпионов и диверсантов — тайных слуг поджигателей войны — проходит перед читателем романа. От мистера Даллеса и господина Черчилля, известных всему миру своей грязной деятельностью, получали инструкции трюкисты, измыватели и предатели всех родов.

Советский писатель гневно рассказывает о том, как империалисты рассчитывают разжечь новую войну, как их наемники продолжают и сейчас вести свою подрывную деятельность. Но он рассказывает и о тех силах, которые спасли Европу и мир от заговора поджигателей. Величественная роль Советского Союза — знаменосца мира — красной нитью проходит через все повествование. В подполье Германии, на полях сражения в Испании пример свободного советского народа вдохновлял антифашистов. И сейчас на него с надеждой и верой смотрят передовые люди всего мира.

Разоблачая гнусность фашизма, покаяваясь за мир, показывая как велик и могуч лагерь мира, роман Н. Шпанова «Поджигатели» отвечает на самые насущные проблемы современности.

М. ШЕЙНКЕР.

И. о. ответственного редактора
Н. М. ТРУБЕЦКОВ.