

ЗА НАУКУ

Орган ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит
с 1 сентября 1958 г.
№ 6 (752)

Пятница, 13 февраля 1981 г.

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.

ЦК КПСС в проекте к XXVI съезду партии призывает: «Улучшать организацию и повышать действенность социалистического соревнования, нацеливать его на выполнение и перевыполнение планов, обеспечение высокого качества работы, рост производительности, осуществление режима экономии. Развивать состязательность, товарищеское сотрудничество и взаимопомощь в труде... Повышать гласность соревнования, окружать почетом и уважением передовиков и новаторов производства. Обеспечить своевременное обобщение и планомерное распространение передового опыта».

Социалистическое соревнование в высшей школе становится важнейшим средством борьбы за улучшение подготовки высококвалифицированных, идейно закаленных специалистов на основе непрерывного совершенствования учебной, методической, идейно-воспитательной и научной работы, повышения эффективности исследований, сокращения сроков внедрения достижений науки в народное хозяйство.

В МФТИ сложилась вполне определенная система социалистического соревнования.

Основные положения этой системы следующие.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЯ И ПРИНЯТИЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

1. Организация и руководство социалистическим соревнованием осуществляются профкомом совместно с ректоратом, партийной и комсомольской организациями института.
2. Организационно соревнование проводится среди факультетов и подразделений института, объединенных по характеру деятельности:
 - Факультеты: ФРТК, ФОПФ, ФАКИ, ФМХФ, ФФКЭ, ФАЛТ, ФУПМ, ФПФЭ; кафедры, студенческие группы, подразделения АХО.
3. Соревнующиеся коллективы АХО разделены на группы:
 - А. Административно-учебные: учебная часть, аспирантура, библиотека, 1-й отдел, 2-й отдел, НИС.
 - Б. Административно-хозяйственные: бухгалтерия, канцелярия, отдел кадров, ОКС, отдел снабжения.
 - В. Производственно-хозяйственные: гараж, котельная, ремгруппа, энергогруппа, АТС, сантехгруппа.
 - Г. Хозяйственные подразделения: хозчасть, общежития, детский сад, профилакторий, охрана, домоуправление.
 - Д. Учебно-производственные подразделения: УПМ, ЛОУНИ (лаборатория информации).
4. Формой вступления в соревнование является принятие социалистических обязательств данным коллективом на весь календарный год.
5. Социалистические обязательства факультетов и АХО принимаются до 10 января на профсоюзных собраниях при отчете о выполнении предыдущих обязательств.
6. В коллективах кафедр и подразделений обязательства принимаются в последней декаде декабря на общих собраниях при отчете о выполнении предыдущих социалистических обязательств.
7. На основе обязательств, принятых факультетами и АХО, профкомом совместно с ректоратом, парткомом и комитетом ВЛКСМ готовятся общеплановые социалистические обязательства, ко-

СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ В МФТИ

которые принимаются партийно-профсоюзным активом института (конец января — начало февраля).

7. Социалистические обязательства института должны отражать основные показатели работы вузов, принятые в МВ и ССО РСФСР. Рекомендуется следующая классификация обязательств:

- учебно-методическая работа;
- воспитательная и шефская работа;
- научно-исследовательская работа;
- производственная работа;
- профсоюзно-массовая и спортивная работа.

8. Эффективными формами участия преподавателей, сотрудников и студентов в социалистическом соревновании являются различные смотры и конкурсы:

- на лучшую студенческую группу;
- на лучшие условия быта и отдыха студентов (по корпусам общежитий);
- смотры научных и методических работ кафедр и лабораторий;
- смотры художественного творчества студентов и сотрудников;
- смотр-конкурс кафедр на лучшую постановку патентно-изобретательской работы;
- на лучшую комсомольскую организацию;
- на лучшее профбюро.

Каждый из этих конкурсов имеет свое положение, свои критерии сравнения и сроки проведения. Результаты этих конкурсов учитываются при оценке деятельности факультетов.

9. Принятые социалистические обязательства факультетов, АХО и института в целом публикуются в многотиражной газете «За науку» и художественно оформляются на специальных стендах.

Обязательства кафедр и подразделений в оформленном виде выставляются на видном месте и могут состоять из:

- общих социалистических обязательств подразделений;
- индивидуальных обязательств преподавателей и сотрудников.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ СОРЕВНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

1. Итоги социалистического соревнования подводятся два раза в год: к 1 мая (за период ноябрь—апрель); к 7 ноября (за период май—октябрь).

Это дает возможность:

- эффективно контролировать выполнение обязательств по двум важнейшим и имеющим свои особенности этапам;
- приурочить определение победителей социалистического соревнования к двум знаменательным датам в жизни нашей страны;
- использовать различные формы морального и материального поощрения коллективов и отдель-

ных лиц, добившихся высоких показателей работы:

- обеспечить широкую гласность социалистического соревнования;
- полнее сосредоточить усилия коллективов на выполнение важнейших задач, стоящих на каждом этапе.

2. Для контроля и подведения итогов социалистического соревнования профкомом института утверждаются комиссии:

- межфакультетская (по одному представителю от каждого факультета);
- комиссия из 3 человек по группам подразделений I, II, V;
- комиссия из 3 человек по группам подразделений III, IV.

Межфакультетская комиссия определяет места факультетов, используя разработанную систему показателей. За основу этой системы приняты показатели Всесоюзного соревнования вузов, утвержденные постановлением ЦК КПСС, СМ СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ в 1977 году. По группам подразделений определяются победители социалистического соревнования (по одному — два коллектива в каждой группе без указания мест) с использованием критериев, учитывающих планомерно-производственные показатели, трудовую и общественную активность, напряженность и выполнение принятых социалистических обязательств.

Результаты, подготовленные комиссиями (к 20 апреля и 25 октября), обсуждаются четырехугольником института и утверждаются на расширенном заседании профкома. Важным моментом является обсуждение всех замечаний по работе подразделений, выявленных профсоюзными комиссиями при посещениях коллективов.

3. Для награждения победителей социалистического соревнования устанавливаются: переходящее Красное знамя (за первое место среди факультетов); пере-

ходящие Вымпелы и Почетные грамоты (за II и III места среди факультетов и подразделений — победителям в группе).

Почетными грамотами награждаются также коллективы факультетов и подразделений, добившиеся высоких показателей по отдельным направлениям работ.

Награждение победителей производится на общем собрании в торжественной обстановке.

4. Работники, особо отличившиеся в ходе соревнования, представляются к награждению знаком «Победитель социалистического соревнования».

5. Результаты социалистического соревнования публикуются в многотиражной газете «За науку» и оформляются на специальном стенде.

6. По итогам календарного года факультетские профбюро и профбюро АХО составляют справки о выполнении коллективами принятых обязательств. Подписанная деканом (проректором АХО), секретарем партбюро и председателем профбюро справка о выполнении сдается в профком института до 25 декабря. В справке обязательно отмечаются люди, отличившиеся в ходе социалистического соревнования.

7. На основе выполнения обязательств факультетами и АХО составляется (до 5 января) справка о выполнении социалистических обязательств института.

Таковы основные положения социалистического соревнования в МФТИ. Наряду с этим следует отметить недостатки при проведении соревнования.

Отдельные факультеты принимают ненапряженные обязательства по разделам. Такие социалистические обязательства не нацелены на выполнение и перевыполнение плановых заданий, принимаются формально.

Долго создается в институте фонд материального поощрения победителей социалистического соревнования, хотя соответствующие постановления вышли 3 года назад.

По-видимому, целесообразно учредить Книгу почета, куда бы (в том числе) заносились победители социалистического соревнования.

Слабо еще распространяется передовой опыт лучших факультетов, подразделений и сотрудников.

Работа базовых кафедр, одного из важнейших звеньев в системе МФТИ, слабо отражается в социалистических обязательствах факультетов.

Вес и значимость отдельных показателей могут и должны меняться в связи с особенностями каждого этапа соревнования и задачами, стоящими перед институтом. Однако делать это нужно не в конце этапа, когда подводятся итоги, а перед началом. Соревнующиеся коллективы должны быть заранее уведомлены об этом. Иногда это делается, но сказать, что это вошло в систему, пока еще нельзя.

Подробный анализ результатов факультетов и подразделений в социалистическом соревновании в целом по пятилетке будет проводиться в последующих номерах газеты. Сейчас лишь отметим, что при двухразовой системе подведения итогов победителями социалистического соревнования были: среди факультетов (в первой тройке призеров) ФАКИ — 8 раз; ФРТК — 6 раз, ФФКЭ — 6 раз, ФМХФ — 2 раза, ФУПМ — 2 раза, ФОПФ — 2 раза, ФАЛТ — 2 раза. Среди подразделений: 7 раз — бухгалтерия, библиотека; 6 раз — ЛОУНИ, профилакторий, детский сад; 5 раз — НИС, аспирантура, учебный отдел, гараж, отдел кадров, 4 раза — ремгруппа, сантехгруппа; 2 раза — УПМ, канцелярия, коллектив общежитий, I и II отделы, 1 раз — охрана.

В настоящее время в институте проводится работа по составлению планов на XI пятилетку и социалистических обязательств на 1981 г. в тесной связи с проектом ЦК КПСС и XXVI съезду партии. Без сомнения это будут большие и напряженные планы, на выполнение которых и должно быть нацелено социалистическое соревнование.

УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПРОФКОМА ИНСТИТУТА.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Приказом Министерства высшего и среднего специального образования СССР, секретариата ЦК ВЛКСМ и президиума Всесоюзного совета научно-технических обществ по представлению конкурсных комиссий Всесоюзного конкурса 1979/80 учебного года на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам, посвященного 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, награждены: медалью «За лучшую научную студенческую работу» студенты Лозовский В. А. (ФМХФ), Дмитриев В. В. (ФОПФ) и Кудрин Н. А. (ФАЛТ); дипломом Министерства высшего и среднего специального образования СССР и ЦК ВЛКСМ — студенты Байдин А. В. (ФУПМ) и Ким А. К. (ФРТК); по разделу «Физические науки» — Поляков И. Н. (ФАКИ), Бабкин А. В. (ФОПФ),

Макаров С. А. (ФРТК), Плахотник Т. В. (ФПФЭ), Долгов М. В. (ФФКЭ), Крюков П. В. (ФПФЭ), Родионов В. В. (ФАКИ); по разделу «Электроника» — Грачев А. А. (ФАКИ); по разделу «Авиационное» — Кудрин Н. А. (ФАЛТ); дипломом ЦП НТО радиоэлектроники и связи им. А. С. Попова — студенты Субботин Ю. Н. (ФФКЭ), Андронов (ФФКЭ) и Степанов Е. В. (ФФКЭ).

БЛАГОДАРНОСТЬ

За большую работу по подготовке и проведению межвузовского научного совещания-семинара молодых ученых «Совершенствование устройств и методов приема и обработки информации» приказом Минвуза СССР объявлена благодарность членам оргкомитета совещания-семинара, в том числе Микаэлян А. Л. — профессору Московского физико-технического института.

НАШ ЮБИЛЯР

Нине Михайловне Гулько исполнилось 65 лет со дня рождения. В нашем институте она работает более 27 лет, и многие хорошо ее знают.

Нину Михайловну можно назвать истинным наставником молодежи. За добросовестный труд она не раз поощрялась в приказах ректора, а доброта и материнская строгость снискали ей уважение среди студентов и сотрудников института.

И сейчас Нина Михайловна успешно трудится на кафедре физического воспитания и спорта.

От всей души желаем дорогой Нине Михайловне доброго здоровья и большого человеческого счастья.

Сотрудники института.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СТАТИСТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ

Число математических проблем статистической механики необозримо: любая задача, возникающая в этой науке, в какой-то своей части является математической. В небольшой заметке можно лишь привести несколько примеров проблем первостепенной важности.

Статистическая механика возникла из вопроса о вероятном поведении системы многих тел. Работы А. Пуанкаре, Э. Бореля, А. Н. Колмогорова и других выдающихся математиков привели к формулировке теории вероятностей как раздела теории меры, но вопрос о физической интерпретации вероятностных понятий, поставленный еще Д. Гильбертом, не решен до наших дней, что порождает весьма специфические трудности в части обоснований статистической механики.

В 1947 г. в возрасте 30 лет скончался Н. С. Крылов, один из самых ярких учеников В. А. Фока. Он доказал логическую противоречивость общепринятой формулы — «статистическая механика есть механика, дополненная вероятностными предположениями». В частности, эргодические теории приводят к бесконечным временам релаксации газов, тогда как эксперимент дает ничтожные доли секунды. Правильный результат Н. С. Крылов получил, объединяя теорию меры с физическим представлением о релаксации как о распространении неопределенности начального состояния на весь сосуд, заполняемый газом. Безвременная смерть преврала работу замечательного ученого над монографией, переосмысливающей всю статистическую механику.

Хорошо известная схема рассуждений А. А. Власова, также отвергающая возможность синтеза механики с вероятностными представлениями, принята меньшинством физиков. Все фундаментальные результаты статистической механики получаются здесь из понятия картанова пространства опорных элементов и закона сохранения вероятностей. В рамках постулатов Власова получаются и законы механики, но без детерминированности положений частиц в пространстве (поэтому имеет смысл температура одной частицы); в первом приближении выводятся законы движения Аристотеля, во втором — законы Ньютона.

Столь естественный для установившихся на сегодня представлений вывод кинетических уравнений, опирающийся на механику Ньютона и понятие ансамбля Гиббса (вероятностные представления), был сделан математически ясно только 30 лет назад Н. Н. Боголюбовым. Но рассуждения Н. Н. Боголюбова представляют собой лишь математическую программу, ибо там возникают функциональные ряды, сходимость которых не доказана. Почему же взаимно исключающие посылки все-таки приводят к одинаковым результатам? Не ошибся ли Н. С. Крылов, утверждая, что нашел логические противоречия? Вопрос очень не прост, но, по моему мнению, дело

в разных интерпретациях вероятностных понятий.

Если проблема, о которой шла речь, имеет философский оттенок, то эргодические теории, изучающие статистические свойства групп движений неслучайных объектов, прочно вошли в раздел теории меры в математике. История вопроса начинается с выдвинутой в 1865 г. Л. Больцманом эргодической гипотезы. Совокупность значений динамических переменных системы тел задает точку фазового пространства. Ее движение подчиняется динамическим уравнениям, а кривая, возникающая при движении, называется траекторией. Л. Больцман предположил, что всякая траектория через достаточно большое время пройдет через любую точку фазового пространства. Если гипотеза верна, то для любой суммируемой функции динамических переменных ее среднее по времени равно среднему по фазовому пространству.

В 1894 г. А. Пуанкаре показал несостоятельность гипотезы, а в 1911 г. П. Эренфест выдвинул квазиэргодическую гипотезу, имеющую то же следствие, что и гипотеза Больцмана: «почти любая бесконечная траектория образует всюду плотное множество точек». А. Пуанкаре доказал верность утверждения для некоторого подмножества начальных фаз положительной меры. Л. Г. Синаю удалось с использованием теорем Д. Аносова привести примеры эргодических и неэргодических движений систем, состоящих из большого числа упругих бильiardных шаров.

Существует мнение (см., например, т. 2 книги Р. Валуека «Равновесная и неравновесная статистическая механика»), что эргодические теории не имеют отношения к обоснованию статистической механики. Это, в основном, верно уже потому, что в статистической механике ставится вопрос о средних значениях в фиксированный момент времени. Вместе с тем эргодические теории породили важные и интересные направления исследований, в частности, теорию меры в нелинейной механике и в статистической механике. Хорошо известны эргодические теоремы Биркхофа (1931 г.) и фон Неймана. Н. Н. Боголюбовым и Н. М. Крыловым доказаны основополагающие теоремы о существовании инвариантной относительно естественных движений фазового пространства (диффеоморфизмов) меры. Задачи о нахождении гладкой инвариантной меры в ряде практически важных случаев еще не решены.

В заключение бегло отмечу еще несколько важных задач. Как устанавливаются равновесные статистические распределения? Только один частный случай был полностью изучен Н. Н. Боголюбовым в 1945 г. В каких случаях равновесие не достигается?

В 1950 г. Ван Хов доказал теорему о невозможности фазового перехода первого рода в одномерных системах с финитным потенциалом взаимодействия. В послед-

ние годы математические исследования по фазовым переходам привлекают все больше ученых. Одно из направлений, где имеются сотни публикаций в СССР и за рубежом, интенсивно использует алгебраические методы. Наибольшие успехи, на мой взгляд, достигнуты в рамках метода «аппроксимирующих гамильтонианов», созданного Н. Н. Боголюбовым (мл.), где математическим аппаратом служит теория функций.

Вернемся к программе Н. Н. Боголюбова вывода кинетических уравнений, где вводятся цепочки уравнений для функций распределения в пределе бесконечного числа тел, составляющих систему. Вопрос о существовании предельных функций и единственности в 1946 г. был только поставлен. Для равновесных систем он получил положительное решение в работах Н. Н. Боголюбова, Д. Я. Петриной и Б. И. Хацета в СССР, а также в работах Д. Рюэля во Франции. Исследованию неравновесных систем посвящены работы Галавотти, Ланфорда, Петриной, Видьбиды. В частности, Д. Я. Петриной и А. К. Видьбидой получено формальное решение задачи Коши для этой бесконечной системы интегродифференциальных уравнений.

И. ПАВЛОЦКИЙ,
доктор физико-математических наук.

„МОДУЛЬ“ У НАС В ГОСТЯХ

Каждый факультет имеет свою стенную газету. Редакция стенной газеты ФУПМ «Модуль» — веселый и дружный коллектив. Предлагаем вашему вниманию несколько заметок из последнего «Модуля».

* *

Спросил программист
У машины своей:
— Что в мире безвременной
Смерти страшней?
Прождав полчаса,
Он услышал ответ:
— Страшней замыканья
События нет.

* *

На два месяца раньше срока
кончил ходить на лекции студент С.

Для обмена опытом «передовик»
приглашен в деканат.

* *

Широкий выбор предлагается
посетителям нового кафе.
Здесь вы можете пообедать, можете и не обедать.

* *

Радуют успехами труженики полей.

Студент 3 курса А., сделавший
за ночь задание по теории поля,

помог второкурсникам разобраться
в полях Галуа.

КРУПИЦЫ

Архиепископ (ист.) — старинный прибор для определения чисел Е и П.

Чайник (англ.) — китаец.

Экстракт (лат.) — бывшая дорога.

Неряха (худ. лит.) — тонкое одухотворенное лицо.

Ракурс (зоолог.) — управляемый реактивный снаряд для ловли раков.



Время вечернее, поэтому вас
надо иногда развлекать интересными... теоремами.

* *

Надо, чтобы белый шум не привел
к переговорам предохранителей на входе.

НАШИ КОНСУЛЬТАЦИИ

Какими документами можно
подтвердить трудовой стаж на
пенсию?

В подтверждение общего трудового стажа, необходимого для назначения государственных пенсий, принимаются следующие документы:

1. Трудовые книжки. На всех рабочих и служащих, работающих в государственных и кооперативных предприятиях, учреждениях и организациях свыше 5-и дней, в том числе на сезонных и временных работников, а также на нештатных работников при условии, если они подлежат государственному социальному страхованию, должна заполняться трудовая книжка.
2. Трудовые списки, которые ведутся до 15/1—1939 г., т. е. до введения трудовых книжек.
3. Послужные списки.
4. Членские книжки членов промысловой артели, кооперации.
5. Справки, удостоверения и другие документы.

Причем справки, удостоверения, если они выданы несвоевременно (например: работа протекала с 1940 по 1946 год, а справка выдана в 1950 году), то она должна содержать основания ее выдачи, т. е. справка выдана на основании личной карточки отдела кадров, приказов о зачислении и увольнении с работы. Приказы

должны иметь дату их издания и №.

Справки архивных органов тоже должны содержать основание их выдачи. Справки секретариатов правлений творческих союзов СССР или союзных республик о стаже, творческой деятельности (для членов творческих союзов писателей, композиторов, союзовников, кинематографистов) и литераторов, не являющихся членами Союза писателей СССР.

6. Письменные трудовые договоры (соглашения) с отметкой об их исполнении.

7. Расчетные книжки за время работы, которые заверены администрацией или на которых имеются отметки о выплате заработной платы.

8. Членские билеты профсоюзов — за время, в отношении которого имеются отметки об уплате членских взносов с заработной платы или стипендии (при отсутствии архива).

9. Паспорта — при наличии в них отметок о приеме и увольнении с работы.

10. Учетные карточки членов КПСС за время со дня вступления кандидатом в члены КПСС.

11. Документы о работе у отдельных граждан (домашние работники, няни, сторожа и т. д.). Работа по найму у отдельных граждан подтверждается справками профсоюзных организаций.

Договор о работе у отдельных граждан регистрируется в профсоюзе рабочих местной промышленности и коммунально-бытовых

предприятий. В том случае, если договор не был заключен, то справку о работе дает наниматель, и подпись нанимателя заверяется домоуправлением, ЖКК или сельским (поселковым) Советом. В дальнейшем справка нанимателя проверяется актом обследования, составленным представителем райгорсо с участием представителя домоуправления, ЖКК, поссоветом или сельсоветом.

Справки о работе, выданные родственником или детьми нанимателя, не могут служить документом, подтверждающим трудовой стаж.

12. Документы о времени обучения в учебных заведениях — копии дипломов, свидетельств, справки о продолжительности обучения в данном учебном заведении.

13. Документы, подтверждающие время военной службы — военные билеты, справки военных комиссаров или вышестоящих организаций, Министерства обороны СССР, а также справки архивных учреждений.

При отсутствии соответствующих документов в архивах, военкоматах справки о прохождении военной службы выдаются военкоматами по месту жительства заявителя на основании показаний свидетелей в соответствии с директивной заместителя министра обороны СССР от 9/VIII—1965 г. № Д-41.

Л. НЕСТЕРОВА,
старший инспектор
Долгопрудненского горсо.

КОРОТКО О КНИГАХ

воссоздающая образ великого писателя, талантливых членов его семьи, его окружения и времени, в котором он жил.

Книга позволяет еще лучше понять и полюбить произведения А. П. Чехова, а также и наше время, в котором мечтали жить герои Чехова и он сам.

Прочитавший книгу пожелает вновь обратиться к сочинениям Чехова и больше прочесть о его жизни. Например, книгу его сестры: М. П. Чехова. Из далекого прошлого или книгу: А. П. Чехов в воспоминаниях современников.

Г. И. Марчук. Молодые о науке. М. «Молодая гвардия». 1980 г. Книга заведующего одной из

новых кафедр нашего института, академика Гурия Ивановича Марчука, дает яркое представление о современных научных проблемах, о едином дереве науки и техники. О том, как каждый из нас может внести свой вклад в расцвет этого дерева.

Хотя книга адресована молодежи, ее с интересом прочтут не только студенты. Ведь она освещает широчайший спектр научных проблем, которые не могут не оставить отклик в нашем сознании или душе.

Среди этих проблем и экология, и медицина. На собственном опыте автор показывает как много

немедик может сделать для медицины, конечно, в содружестве с медиками.

О проблемах Байкала написано в газетах немало. Но все написанное трудно сравнить по краткости, содержательности и занимательности с материалом в рецензируемой книге. Наверно, потому, что хороший корреспондент лишь добросовестно выкидает в описываемые проблемы. Автор же книги не только «вникал», но многократно пережил и занимался всем, о чем он пишет. В этом «секрет» удали всей книги.

Л. Д. Кудрявцев. Современная математика и ее преподавание. М. «Наука». 1980 г.

В основу книги заведующего кафедрой высшей математики МФТИ профессора Льва Дмитриевича Кудрявцева легла его бро-

шюра «Мысли о современной математике и ее изучение», изданная три года тому назад.

Книга интересна не только тем, что ярко освещает роль математики в современном обществе. Она богата мыслями, справедливыми для преподавания и изучения любой науки. Это своего рода краткая энциклопедия по методике преподавания, искусства и ремесла. Прочитавший книгу получит представление о системе физтеха, для развития и совершенствования которой немало сделано автором книги. Получит и советы о том, как писать и читать учебники, составлять и изучать учебные планы, проводить и сдавать экзамены...

Е. МАНАЕВ, профессор.

Этот раздел в нашей газете почему-то не получил развития, хотя начат он был более 10 лет тому назад, перед 100-летием со дня рождения В. И. Ленина, — страстного обожателя книги, рецензий на пятитомник «Воспоминаний о В. И. Ленине».

На мой взгляд, раздел о новых книгах наиболее уместен именно в газете. Ведь в толстом журнале узнаешь о новых книгах, вышедших уже год или два года тому назад.

Попробуем возродить его тремя маленькими рецензиями.

М. П. Чехов. Вокруг Чехова. М. «Московский рабочий». 1980 г.

Это новое переиздание книги младшего брата писателя, вышедшей впервые в 1933 г. Одна из самых замечательных книг, с большой теплотой и братской любовью