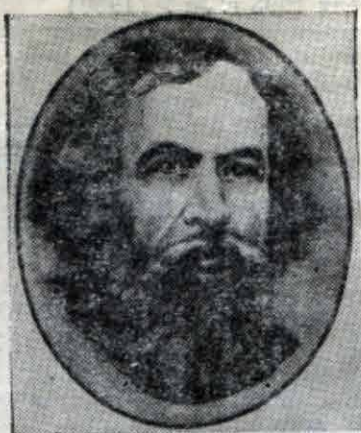




Менделеев

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

◆ № 7 (1950) ◆ Пятница, 9 апреля 1993 г.

✦ Издается с 1929 г. ✦

Цена 1 руб.

● СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ ОПРОС

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ГЛАЗАМИ СТУДЕНТОВ

В течение восьми последних лет в нашем университете ежегодно проводятся социологические опросы «Преподаватель глазами студентов». За это время накоплен опыт в проведении таких исследований, обработана методика проведения опроса и обработки полученных результатов. Надо сказать, что в высших учебных заведениях западных стран подобные исследования проводятся уже давно и регулярно. Результаты используются не только руководством учебного заведения, но и каждым преподавателем, поскольку позволяют ему объективно оценить состояние учебного процесса по преподаваемой дисциплине, внести коррективы в свою работу, найти в ней узкие места — одним словом, позволяют найти тенденцию в изменении процесса преподавания и вовремя предотвратить возможный «провал» читаемых курсов. Эти данные нередко публикуются в сборниках в наглядной форме.

К сожалению, мы пока такой возможностью не обладаем, но сегодня можем представить результаты последних четырех лет на страницах «Менделеевца». И несмотря на то, что ежегодно и деканаты и кафедры получают эти результаты, динамику изменений можно понять только при сопоставлении результатов за несколько лет.

В таблице приведены результаты обработки анкет «Преподаватель глазами студентов» в 1988/89—1991/92 учебных годах по лекционным курсам, читаемым преподавателями разных кафедр РХТУ. Оценка проводилась по частотной шкале студентами в конце учебного года: если оцениваемое качество (ясность, логичность, разъяснение трудных вопросов, умение вызвать интерес и т. д.) проявлялось практически всегда, то это соответствовало оценке 5; 4 — если качество проявлялось часто; 3 — качество проявлялось не часто; 2 — редко; 1 — балл качества практически отсутствует.

В этой таблице не приведены обобщенные результаты по

тем кафедрам, где нельзя говорить о статистически значимых результатах.

Как видно, наши студенты довольно высоко оценивают лекции, читаемые в университете. Даже потрясения, происшедшие в нашей стране, не очень резко отразились на состоянии учебного процесса.

Данные таблицы по общим кафедрам свидетельствуют о следующем:

— на кафедрах физики, аналитической химии, процессов и аппаратов, охраны труда и философии средний балл заметно повышается;

— на кафедре механики средний балл стабильный в течение 3-х лет. Повышение среднего балла наблюдается в 1991/92 уч. году до 4,007;

— благоприятная обстановка сложилась на кафедрах общей неорганической химии, органической химии, коллоидной химии и общей химической технологии. На этих кафедрах средний балл повысился и стабилизировался на достаточно высоком уровне;

— на кафедрах истории, политологии, высшей математики средний балл снизился в 1989/90 учебном году, но затем ситуация стабилизировалась;

— на кафедрах политекономики, инженерной графики и вычислительной техники средний балл повысился на какое-то время, но затем снова понизился;

— обратная картина сложилась на кафедре электротехники;

— не стабильны результаты на кафедре экономики;

— самый высокий средний балл имеет кафедра органической химии.

По профилирующим кафедрам анализ проводится отдельно и только по тем кафедрам, которые имеют достаточно достоверные результаты.

На кафедрах биотехнологии, ХТОСа и рекуперации средний балл повысился, хотя кафедра рекуперации имеет в целом достаточно низкий средний балл.

Стабильные результаты имеют кафедры ХТБМС и переработки пластмасс.

На кафедрах технологии пластмасс, технологии пленкообразующих материалов, химической технологии органических веществ, общей технологии силикатов общей тенденции не прослеживается.



Иногда результаты социологических опросов, на первый взгляд, не поддаются объяснению. Например, кафедра физики имеет показатель на уровне 3,8—4,1, да и среди лучших лекторов 1991/92 уч. года — пять преподавателей с этой кафедры. А средний балл успеваемости студентов по физике невысок. Некоторые утверждают: студенты должны «отыграться» при анкетировании и поставить низкий балл лекторам. Но, по-видимому, студенты правильно оценивают, что физика — наука непростая, а по сравнению со школьными преподавателями наши лекторы преподносят материал более доходчиво, ясно, на высоком научном и методическом уровне. И несмотря на отсутствие прочной школьной базы, в университете учащиеся приобретают очень ценные знания по физике — одной из фундаментальных наук.

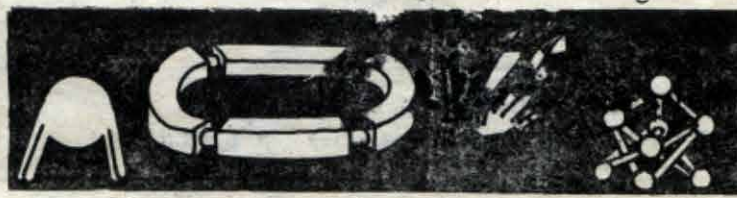
Этот факт является одним из многих, позволяющих утверждать, что студенты могут правильно оценить свое отношение к учебному процессу в университете. Поэтому и преподаватели и руководство университета могут почерпнуть интересную информацию из результатов социологических исследований для достижения больших успехов в своей работе.

Учебно-методическое
управление университета



РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАБОТКИ АНКЕТ «ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ГЛАЗАМИ СТУДЕНТОВ» 1988/89 — 1991/92 УЧЕБНЫЕ ГОДЫ

№№ п.п.	Кафедра	1988/89 уч. г.	1989/90 уч. г.	1990/91 уч. г.	1991/92 уч. г.
1	Социально-политическая история XX века	3,644	3,446	3,422	3,472
2	Философия	3,146	3,345	3,451	3,523
3	Политекономия	3,480	3,708	3,679	3,555
4	Политология	4,092	3,853	3,778	3,759
5	Высшая математика	3,844	3,709	3,660	3,665
6	Физика	3,852	3,765	4,070	4,107
7	Механика	3,718	3,779	3,792	4,007
8	Инженерная графика	3,787	3,829	4,132	3,770
9	Общая и неорганическая химия	3,754	3,978	3,817	3,873
10	Аналитическая химия	3,454	3,775	3,841	3,862
11	Физическая химия	3,450	3,879	3,886	3,994
12	Органическая химия	3,989	4,529	4,359	4,233
13	Коллоидная химия	3,333	4,178	4,107	4,150
14	Электротехника и электроника	3,922	3,556	3,638	4,119
15	Процессы и аппараты	3,605	3,789	3,843	3,924
16	Общая химическая технология	3,664	3,807	3,819	3,842
17	Охрана труда и основ промышленного строительства	3,031	3,225	3,473	3,695
18	Экономика и организация производства	3,452	3,601	3,218	3,791
19	Вычислительная техника	3,100	3,624	3,647	3,324
20	Химическая технология пластических масс	4,046	4,082	3,707	4,396
21	Химия и технология полимерных пленкообразующих материалов	4,452	4,135	4,586	—
22	Технология переработки пластмасс	4,052	3,824	4,333	4,288
23	Общая технология силикатов	3,927	4,260	3,929	4,283
24	Химическая технология органических веществ	4,155	3,565	3,938	—
25	Химия и технология высокомолекулярных соединений	4,161	3,973	3,952	3,997
26	Химия и технология органического синтеза	4,319	4,376	4,252	4,535
27	Технология редких и рассеянных элементов	4,035	4,491	4,165	4,286
28	Химическая технология материалов и изделий электронной техники	4,052	3,936	3,939	—
29	Промышленная биотехнология	3,995	4,316	4,287	—
30	Промышленная экология	4,038	3,791	4,147	4,262
31	Рекуперация вторичных материалов промышленности	2,089	3,393	3,172	—



● ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

ВАУЧЕР ПО ВЕСНЕ СЧИТАЮТ

Вопрос включения приватизационных чеков сотрудников и студентов РХТУ в процесс приватизации — один из злободневных вопросов, обсуждаемых в университете. Естественно, что владельцы так называемых ваучеров заинтересованы в наиболее эффективном использовании своего права стать собственником государственного имущества. Специфика университета не позволяет большинству из работающих и учащихся вложить приватизационный чек в то дело, которым они занимаются. Для решения этой проблемы, при содействии РХТУ и АО «Международный центр менделеевцев» был создан консультативный центр, основной задачей которого является помощь потенциальным инвесторам в ориентации на фондовом рынке.

Как известно, приватизационный чек позволяет купить акции приватизируемых предприятий не заглядывая и в без того тощий кошелек граждан. Как только акции предприятия проданы, его владельцем становится не государство, а акционер. Акционерное общество — это организационно-правовая форма предприятия, где нет ограничений на владение или распоряжение акциями: их можно продавать, дарить, завещать в наследство. Фондовый рынок, на котором обращаются акции — это в сущности увлекательная игра, в которой есть свои чрезвычайно интересные и сложные правила. Их обязательно в подробностях знать рядовым акционерам, неработающим непосредственно на фондовых биржах. Рядовым акционерам достаточно иметь в виду, что в этой игре, как и в любой другой, можно проиграть, но можно и выиграть. Кроме этого, существуют различные варианты страхования от потерь — от инвестиционных фондов до страховых организаций.

Цена акции не постоянно и непосредственно отражает результаты деятельности данного акционерного общества. Если эта деятельность прибыльна, то акционерное общество может вкладывать капитал в производство, расширяться и распределять дивиденды между акционерами, увеличивая доходы последних. В этом случае цена акции на рынке ценных бумаг растет, а акционеры преуспевают. Если

деятельность акционерного общества не столь успешна, цена на его акции падает.

В России, по законодательству, все акции именны. Акционерное общество ведет реестр, т. е. список акционеров, по каждому из которых указывается фамилия, имя, отчество, адрес, а также номинальная стоимость и тип приобретенных акций. Если данное лицо выбывает из числа акционеров, в реестре фиксируется эта дата.

В мире существует несколько типов предприятий, отличающихся по роду деятельности: промышленные, торговые, финансовые. Наряду с ними существует большое количество инвестиционных институтов, исключительным родом деятельности которых является привлечение средств физических и юридических лиц с последующим инвестированием в ценные бумаги предприятий, а также, обслуживая рынок ценных бумаг. Для таких организаций устанавливаются жесткие ограничения по роду деятельности (только инвестиционная), а для сотрудников — ежегодное тестирование на подтверждение квалификационным требованиям.

Одним из разновидностей инвестиционных институтов являются инвестиционные фонды, которые очень популярны в развитых странах. Следует заметить, что до 30 процентов своих свободных средств инвесторы вкладывают именно в такие предприятия. Организационно-правовая структура инвестиционных фондов — акционерное общество открытого типа, поэтому схема вложения денежных средств проста — покупка акций. Фонды, в свою очередь, накапливая таким образом капитал, приобретают акции различных компаний, дивиденды по которым поступают на их счет, а затем равномерно распределяются среди акционеров.

В России пошли, что называется, накатанным путем. Постановлением Правительства РФ № 78 вводятся понятия инвестиционных институтов и требования к ним и их сотрудникам. В Указе Президента РФ от 7 октября 1992 года № 1186 содержится весьма расширенное понятие инвестиционного фонда, которое, по сути, приравнивает его к инвестиционным фондам мирового образца. Специфичес-

кой разновидностью инвестиционных фондов являются специализированные инвестиционные фонды приватизации, аккумулирующие приватизационные чеки граждан (чековые инвестиционные фонды — ЧИФ). Статус ЧИФ приобретает акционерное общество открытого типа, которое не только продает свои акции за денежные средства, но и обменивает их на приватизационные чеки. Эффективным контролем за деятельностью ЧИФ является государственное лицензирование. Квалификационные требования к специалистам ЧИФ установлены Положением об аттестации специалистов инвестиционных институтов на право совершения операций с ценными бумагами. Обязательной аттестации в Министерстве финансов России подлежат исполнительные директора (управляющие, менеджеры) и их заместители, руководители отделов и подразделений, сотрудники, непосредственно участвующие в заключении сделок от лица фонда, а также непосредственно работающие с клиентами. Последующий контроль за использованием лицензий на право ведения деятельности на рынке ценных бумаг в качестве инвестиционного фонда осуществляется Госкомимуществом РФ.

Следует отметить также, что своеобразным руководством к действию ЧИФ является инвестиционная декларация. В ней указываются те виды деятельности, по которым ЧИФ имеет ограничения. Например, приобретать и иметь в своих активах более 10 процентов ценных бумаг одного эмитента; инвестировать более 5 процентов своих чистых активов в ценные бумаги одного эмитента. Кроме того, ЧИФ не может гарантировать инвесторам в письменном виде или путем рекламы получения прибыли, дохода или увеличения стоимости акций фонда. Дополнительные ограничения инвестиций могут быть также установлены по решению учредителей. Ознакомиться с инвестиционной декларацией можно в проспекте эмиссии акций фонда, который должен быть доступен для каждого потенциального акционера. Для ведения деятельности на рынке ценных бумаг ЧИФ заключает договор на управление (с управляющим) и договор с депозитарием (на хранение и действие ценных бу-

маг и денежных средств фонда). Прибыль ЧИФ формируется за счет дивидендов и процентных поступлений по ценным бумагам фонда, а также за счет доходов от операций с ценными бумагами и приватизационными чеками. Прибыль фонда, остающаяся после уплаты налогов и выплаты вознаграждения управляющему (по закону до 10 процентов) и депозитарию (по закону до 4 процентов) и не направляемая на приращение капитала, распределяется между его акционерами в виде дивидендов. Высшим органом управления ЧИФ является общее собрание акционеров, к исключительной компетенции которого относятся:

— одобрение инвестиционной декларации, депозитарного договора, договора с управляющим, в том числе порядка определения размеров вознаграждения депозитарию и управляющему;

— утверждение годовых результатов деятельности и порядка расчетов дивидендов.

ЧИФ может быть ликвидирован в случаях:

— по решению общего собрания акционеров;

— по решению арбитражного суда.

Имеющиеся на момент ликвидации денежные средства, включая выручку от распродажи имущества, после расчетов с кредиторами, распределяется между акционерами фонда. Ликвидация ЧИФ по решению общего собрания акционеров не может произойти в течение первых 3-х лет существования фонда.

Как уже упоминалось выше, в университете, при содействии РХТУ и АО «Международный центр менделеевцев» был создан консультативный центр, основной задачей которого является оказание помощи сотрудникам и студентам в решении вопросов использования ваучеров. Консультации проводят специалисты, имеющие квалификационный аттестат первой категории Министерства финансов РФ. Кроме этого, желающие смогут обменять приватизационные чеки на акции трех чековых инвестиционных фондов:

— Первого инвестиционно-го ваучерного фонда;

— Национального чекового инвестиционного фонда;

— Чекового инвестиционного фонда «Золотой чек».

Между руководителями вышеуказанных ЧИФ и университетом были заключены соответствующие договоры. Все три ЧИФ имеют лицензии Госкомимущества. Направление деятельности на рынке ценных бумаг у каждого из фондов существенно отличаются друг от друга.

Так, Первый инвестиционный ваучерный фонд, является наиболее известным. Рекламу этого фонда можно постоянно наблюдать по телевидению. Учредителями фонда являются лица, занимающие ведущее место в сфере международного туризма, и, естественно, что предпочтение среди различных сфер хозяйствования для инвестирования будет отдано международному туризму. Уставной капитал при учреждении — 50 млн. рублей. До середины апреля один приватизационный чек можно обменять на десять акций фонда. В дальнейшем, фонд собирается обменивать ваучер на 5—6 акций.

Национальный чековый инвестиционный фонд — самый крупный фонд среди ныне действующих. Уставной капитал при учреждении составляет 51 млн. рублей. Учредителем фонда является АО «Акции России», специалисты которого в настоящее время занимаются проведением чековых аукционов по продаже предприятий Москвы («Кристалл», «Ява», «Дукат» и др.). Фонд недавно объявил о подписке на свои акции и его реклама только начинает появляться в прессе.

Чековый инвестиционный фонд «Золотой чек» — инвестиционный фонд Московской области, в совет директоров которого входят первые лица фонда имущества и комитета по управлению имуществом Московской области. Учредителем фонда является Межрегиональная инвестиционная компания, специалисты которой также занимаются проведением чековых аукционов в Московской области. Уставной капитал при учреждении 1 млн. рублей.

Более полную информацию по этим и другим чековым инвестиционным фондам, а также обменять ваучеры на акции указанных ЧИФ можно в Инвестиционно-коммерческом центре РХТУ с 10 до 14, ком. 152 у Гордеева М. А. или Шумана В. В.

Шуман В. В.
Гордеев М. А.

ЖЕЛАЕМ
УСПЕХОВ!

19 марта прошла Олимпиада по физике для студентов и аспирантов нашего Университета. Стартовало 23 участника, сдали работы 18 человек. Места распределились следующим образом:

I место — Анисимов И., Ф-41,

II место — Просюк С., Ф-40;

III место — Привалов И., Ф-20,
Марков А., Ф-22,
Коротков Р., Ф-40,
Вешняков А., Н-41

IV — V места — Тарарышкин М. В. (аспирант),
Черкасов С., Э-12.

Особенно следует отметить серьезность, с которой отнеслись к этому конкурсу все его участники, а также мужество Михаила Тарарышкина, не побоявшегося вступить в борьбу по предмету, который он изучал достаточно давно, и занять призовое место.

Мы благодарим всех ребят, принявших участие в Олимпиаде и желаем им дальнейших успехов!

Физическое Общество
Ректорат
Кафедра Физики

ПРИГЛАШАЕМ
В УСАДЬБУ ГОРКИ

Как и обычно для последних семи лет, в Пасхальное воскресенье (в этом году оно приходится на 18 АПРЕЛЯ) ДОБРОВОЛЬНЫЕ ПОМОЩНИКИ РЕСТАВРАТОРОВ соберутся на традиционный для их «левого» и атеистического крыла воскресник.

Работы наши обычно проходят в парковой части, где никогда не хватало рабочих рук и всегда нам находилось нужное и привлекательное для нас дело: с топором, пилой и кисточкой мы истребляли сухостой и дику поросль, мостили гатную дорожку через болотистую пойму ручейка, помыли откатывать огромные бревна больших засохших деревьев:

выпадали и иные любопытнейшие работы, например, на остатках делянок Трофима Лысенко или в Горкинской оранжереи, а по окончании традиций стали прогулки по берегу Пахры к старинному храму в селе Кольчьево и монастырю в память Воздвижения Креста Господня.

МЕНДЕЛЕЕВЦЫ нескольких поколений бывали не раз на этих воскресниках. Мы приглашаем и ветеранов таких трудовых встреч и «новобранцев» принять участие и в воскреснике этого года.

Итак, ВОСКРЕСЕНЬЕ, 18 АПРЕЛЯ сбор в 4 головном вагоне электрички 8.28 с ПАВЕЦКОГО ВОКЗАЛА би-



лет стоит брать в один конец и ехать предстоит до ст. ЛЕНИНСКАЯ (Б. ГЕРАСИМОВО), далее же пройти до мемориала пешком. Мы уверены, что принявшие в этом деле участие не пожалеют о проведенном таким образом дне: это всегда общение с необычными людьми и прекрасной природой Подмосковья! Итак, до встречи в Горках!

Павел Дейнека.

Главный редактор — Л. П. КАРЛОВ

Редактор — О. Б. ОРЛОВА, выпускающий редактор — Э. Б. МЕДОВАЯ

ЗАСЕДАНИЕ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ ПО ЧЕТВЕРГАМ

С 16 ДО 17 ЧАСОВ