

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

МЕНДЕЛЕЕВЦ

Орган дирекции, партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома Московского ордена Ленина химико-технологического института имени Д. И. Менделеева

№ 22 (390)

Суббота, 17 июня 1950 г.

Цена 20 коп.

СВОЕВРЕМЕННО ЗАЩИЩАТЬ ДИССЕРТАЦИИ

Недавно проходившая аттестация аспирантов заставляет снова обратить внимание на ряд серьезных недостатков в их работе, основным из которых является несвоевременная защита диссертаций. Достаточно указать, что в течение 1949 года и трех месяцев 1950 года должны были защищить диссертации 19 аспирантов, а фактически за этот период защитили диссертации только 9 аспирантов, причем из этих девяти только один защищал точно в срок. Отставание в сроках защиты составляет от 3 месяцев до полутора лет. С таким положением в деле подготовки научных кадров мириться нельзя. Следует выявить и устранить причины неудовлетворительного хода подготовки диссертаций аспирантами.

Одной из причин создавшегося положения, несомненно, является недостаточное внимание к подбору аспирантов. В 1949 году на 22 места было подано 33 заявления, но только на 7 кафедрах было по 2 и больше кандидатов на место; на 13 кафедрах было по одному кандидату на место, а на два места кафедры вакуумных веществ вообще не было подано заявлений. Таким образом при приеме в аспирантуру не только не было конкурса, но для выполнения плана приема надо было бы брать кандидатов независимо от их качества. Отсюда следует вывод, что подбор кадров в аспирантуру происходит недостаточно организованно.

Другой, не менее важной, причиной несвоевременной защиты диссертаций следует считать отсутствие достаточного внимания к составлению планов работы аспирантов и к контролю выполнения этих планов. В отдельных случаях в планах не предусматривается педагогическая практика — так обстоит дело с планами аспирантов Кувыкной (кафедра жидкого стекла), Грибовой, Журавлевой. В плане аспирантки Гречаник (руководитель проф. И. И. Китайгородский) не указано, чем она будет заниматься после сентября 1949 г., хотя срок защиты намечен только на 1 ноября 1951 г.

Большим недостатком является не продуманный выбор темы работы.

ЭКЗАМЕНЫ НА I И II КУРСАХ

Начавшаяся 3 июня экзаменационная сессия на I и II курсах проходит напряженно. Студенты сдают пять серьезных экзаменов, в том числе годовой экзамен по основам марксизма-ленинизма на I курсе и три годовых экзамена: по основам марксизма-ленинизма, иностранному языку и физике — на II курсе.

Для успешного проведения сессии студенты должны были до начала сессии, т. е. до 3 июня, сдать все зачеты. Однако этого сделано не было. 71 студент I курса и 28 студентов II курса из-за несдачи во время зачетов к сессии допущены не были.

Очень большое число студентов не сдало зачетов по физическому воспитанию и спорту. Из-за несдачи этого зачета не допущены к сессии 52 студента I и II курсов. Этот факт говорит о том, что студенты не уделяют физическому воспитанию и спорту должного внимания, не занимаются им систематически в течение года, пропускают много занятий и в результате не могут сдать нормы ГТО и получить зачет. Велико также число студентов, не получивших зачета и по графике (28 человек).

Несдача во время зачетов безусловно оказывается на общем ходе сессии. За 11 дней сессии прошло 1.635 человеко-экзаменов, т. е. немного больше одной трети. Из общего числа полученных оценок 42 неудовлетворительных, что составляет 2,5%. Больше всего «неудов»

получено при сдаче курса сопротивления материалов. Эта дисциплина почему-то вызывает наибольшее смятение и страх. Процент повышенных оценок здесь тоже невелик и составляет 51, что значительно ниже общего процента по институту.

Процент неудовлетворительных оценок по физике составляет 3,6. Это объясняется тем, что II курс сдает годовой экзамен, и тем, что экзамен этот сложный и трудоемкий.

Неплохо идет сдача экзаменов по основам марксизма-ленинизма. Испытания прошли уже около 1/3 студентов. Процент неудовлетворительных оценок по этой дисциплине невелик. В этом сказалась большая работа, проведенная партийной, комсомольской и общественными организациями среди студентов по вопросу о роли и значении этого предмета.

Хорошо проходит сдача экзаменов по неорганической химии, где насыщается всего 2 «неуда», и по теоретической механике.

Наибольшее количество неудовлетворительных оценок (5,4%) получено студентами топливного факультета.

В оставшиеся до конца сессии дни студенты должны приложить все свои силы для успешного ее окончания.

С. КОКУНА.

Примем участие в ремонте института

В номере 21 «Менделеевца» было опубликовано обращение комитета ВЛКСМ и профкома института к студентам об оказании помощи в ремонтных работах, проводимых в новых корпусах МХТИ.

В связи с этим обращением состоялись открытые комсомольские собрания в 4, 6, 7 и 11 группах III курса, у студентов, проходящих производственную практику на Дербеневском химическом заводе.

На этих собраниях студенты единодушно поддержали призыв комитета ВЛКСМ и профкома института и решили принять самое активное участие в ремонте новых учебных корпусов института.

Слабо еще откликаются на призыв студенты I и II курсов. Студентам этих курсов надо серьезно отнести к этому мероприятию и после сдачи экзаменов принять активное участие в ремонте института.

Ниже мы помещаем решение открытого комсомольского собрания студентов-практикантов и обращение собрания студентов 4 гр. III курса, последовавшие в ответ на призыв комитета ВЛКСМ и профкома института.

* * *

ТОВАРИЩИ СТУДЕНТЫ!

Нашему институту переданы два корпуса бывшего индустриального техникума, что значительно увеличивает материальную базу института.

Мы, студенты 4 группы III курса, решили принять участие в подготовке помещения и лабораторий института к началу нового учебного года, отработав каждый по 5 рабочих дней.

Мы призываем всех студентов института последовать нашему примеру.

СТУДЕНТЫ-ПРАКТИКАНТЫ.

III КУРСА.

О РЕМОНТЕ КОРПУСОВ

Ремонт и подготовка к новому учебному году двух корпусов бывшего индустриального техникума

стоят под явной угрозой срыва. Нет никаких оснований надеяться, что ведущий ремонтную работу «Коопремстрой» закончит ее к сроку, так как в течение последних трех месяцев количества рабочих на объектах превышало 6—7 чел. (при плане, рассчитанном на 70—80 человек в день). В последнее время «Коопремстрой» совершенно прекратил работу, сняв всех рабочих.

До начала нового учебного года осталось немногим более двух месяцев. Для того, чтобы своевременно закончить ремонт двух корпусов, необходимо принять решительные меры.

1. Немедленно расторгнуть заключенный подрядный договор с артелью «Коопремстрой» и передать ремонт корпусов учебно-производственным мастерским нашего института.

тута на правах внутриподрядного договора.

2. Мобилизовать на ремонтные работы все силы, материальные ресурсы и рабочих института, передав последних в распоряжение учебно-производственных мастерских.

3. Партию и местком института необходимо взять под свой вседневный контроль ход ремонтных работ, выделив для этой цели ответственных лиц.

4. Местным общественным организациям разъяснить рабочим серьезное значение и важность своевременного окончания ремонтных работ.

Если дирекция института при вседневной помощи партийных и общественных организаций по-деловому проведет перечисленные мероприятия, то успех работ будет обеспечен, а корпуса будут своевременно подготовлены к новому учебному году.

В. ТЮРИН.

СЕССИЯ У НЕОРГАНИКОВ

Особенностью весенней экзаменационной сессии в этом учебном году является ее рассредоточение по курсам.

Такая рассредоточенность экзаменов позволила деканату и общественным организациям факультета технологии неорганических веществ критически подойти к оценке недостатков по каждому курсу и избегать повторения их в дальнейшем.

Напряженно проходила экзаменационная сессия на III курсе, в особенности по таким дисциплинам, как политэкономия, электротехника и теплотехника. В связи с новым учебным планом в этом учебном году впервые на экзамены по теплотехнике и электротехнике были вынесены полные годовые курсы. Появившееся число студентов факультета учло эту особенность и стало готовиться к экзаменам задолго до сессии. Однако среди небольшой части студентов к началу экзаменов по этим предметам наблюдалась какая-то растерянность.

Лучше других подготовилась к экзаменам I группа III курса (староста Атанасян, комиссар Полков, профорг Казарян), где с помощью куратора группы доцента С. Б. Авер-

буха своевременно были сданы все зачеты и досрочно — экзамен по одному предмету. Досадным исключением был небезызвестный студент Ю. Соболев, который ни зачетов, ни экзаменов не сдал и в результате был отчислен из института. В общем абсолютный перевод по III курсу на факультете составил 92%.

3 июня начали отчитываться за свою годовую работу первые два курса. Сдача зачетов на II курсе за небольшим исключением была своевременной. Лучше других подготовилась I группа II курса (староста Богуславский, комиссар Микашевский, профорг Портной). Эта группа не только своевременно сдала все зачеты, но и досрочно сдала один предмет. 8 мая на экзамене по физике группа получила 68% повышенных оценок. Однако здесь не обошлось без исключения: студент Кругликов, несмотря на ряд предупреждений, до сих пор не сдал зачета по аналитической химии.

Большинство студентов I курса к весенней сессии подготовилось значительно лучше, чем к зимней. Однако до сих пор не удалось добиться перелома в учебе таких студентов, как Левыкин, Корнеев, Блох, Станкевич, Ефимов, Березина и Лозбен.

Студент Левыкин учится в институте второй год. В прошлом учебном году за неуспеваемость он был отчислен из института, но затем снова восстановлен. В этом учебном году Левыкин учился плохо: ни одного задания в срок не сдавал и до сих пор не имеет зачетов по математике и неорганической химии.

Студент Корнеев в прошлой сессии без уважительных причин не явился на экзамен по начертательной геометрии и смог сдать его лишь в середине весеннего семестра. За систематическое нарушение трудовой и учебной дисциплины ему был объявлен выговор, но урока из этого он так и не извлек. Зачет по графике им был сдан уже в ходе сессии, а зачеты по математике он не имеет и до сих пор. В результате Корнеев к экзаменам не допущен.

Зам. декана неорганического факультета Н. ПРИШЕДЬКО.



В кабинете по подготовке к экзаменам по физике. Проф. В. В. Тарасов рассказывает студентам 18 группы II курса об опытах великого русского ученого А. Г. Столетова. Фото Ю. Соболева.

В КРУЖКАХ И СЕМИНАРАХ ИДУТ ИТОГОВЫЕ ЗАНЯТИЯ

Работа философского семинара

5 июня состоялось итоговое занятие философского семинара № 13, руководимого тов. Сухно. На этом занятии были подведены итоги работы семинара за прошедший учебный год, показавшие, что намеченная учебная программа была выполнена, несмотря на плохую работу семинара в первом полугодии.

Основным недостатком в работе семинара была плохая посещаемость и малая активность слушателей семинара. В первом полугодии были случаи, когда на занятия явилась только половина состава кружка (11 человек из 22). Во втором полугодии посещаемость улучшилась и составила в среднем 83%.

Исключительно аккуратно посещали занятия С. В. Горбачев, Н. Н. Серпинов, Б. И. Степанов, М. М. Пуркал и Г. С. Колесников. Эти же товарищи являлись и наиболее активными при обсуждении сделанных докладов. Образцово по-

сещали занятия сотрудники кафедры физики во главе с проф. В. В. Тарасовым. В противоположность этим членам кружка, некоторые товарищи занятия посещали с большими перерывами. К ним относились В. А. Зиновьев, Н. В. Соловьев, К. К. Сампавская и др.

Работа семинара во втором полугодии показывает, что деловая критика, которой была подвергнута работа семинара на страницах газеты «Менделеевец», помогла тов. Сухно добиться перелома в работе. Занятия стали проходить оживленно и интересно. Участниками семинара С. В. Горбачевым, Б. И. Степановым, А. И. Арефьевым был прочитан ряд интересных докладов, связанных с современными проблемами естествознания. На итоговых занятиях члены семинара единодушно выразили удовлетворение работой семинара.

В. СТРОГАНОВ.

Самостоятельное изучение истории ВКП(б)

В кружках и семинарах сети партийного просвещения нашего института идут итоговые занятия. Мне, как участнику семинара № 1, занимавшемуся углубленным изучением произведений классиков марксизма-ленинизма по истории партии большевиков, хочется поделиться своими впечатлениями по проведенным занятиям.

Наш семинар № 1 включает 7 профессоров, 9 доцентов и 3 аспирантов.

Руководитель нашего семинара кандидат экономических наук, старший преподаватель кафедры политической экономии И. Ф. Тимофеев так оценивает результаты нашей работы:

— Все участники семинара систематически и глубоко изучали произведения Ленина и Сталина и активно участвовали в работе семинара. В течение года слушатели семинара в индивидуальном порядке отчитывались даже по тем работам, при обсуждении которых по уважительным причинам не присутствовали.

Особенно следует отметить высокий уровень работы следующих товарищ: М. А. Матвеева, И. Н. Кузьминых, А. А. Кудрявцева, Н. В. Трубникова, Ю. М. Бутта и Т. В. Яхонтовой.

Посещаемость семинарских занятий была весьма высокой. Эта дисциплинированность объясняется тем большим интересом, который возбуждал в нас и прорабатывавшиеся вопросы, и содержательные занятия, которые сумел организовать руководитель семинара И. Ф. Тимофеев. Действительно, на семинарах изучаемые темы излагались как для членами, так и дополнительностью всеми участниками семинара и руководителем, и таким образом, вопрос получал всестороннее освещение.

Два прошедших года таких занятий значительно расширили мой кругозор, позволили мне с совершенно иных точек зрения разобрать и понять те исторические события, свидетелем которых я был с начала моей сознательной жизни.

Роль нашей коммунистической партии, деятельность наших вождей Ленина и Сталина встали перед мной в полном своем величии.

Форма наших занятий — индивидуальная самостоятельная проработка материала по первоисточникам с последующим разбором на семинарских занятиях. Эта форма меня лично вполне удовлетворяет, так как позволяет самому распределять свое сравнительно небольшое свободное время. Я предполагаю и в дальнейшем таким же путем повышать свои знания.

Проф. Н. ТРУБНИКОВ.

менова, М. Г. Шевалеевская, Захарова, Е. В. Сенченкова, Е. П. Аспелунд, Е. Н. Морозова, И. М. Тимофеева и Т. В. Бешенцева. Необходимо также отметить хорошую организаторскую работу старости кружка О. М. Грачевой.

Некоторые из слушателей часто пропускали занятия кружка и активности в процессе занятий не проявляли. К этим товарищам относятся: А. Н. Никитина, В. И. Смоляк, Ф. Л. Козлова, А. Г. Кудрявцева и другие.

По окончании занятий слушатели кружка выражали желание в будущем году заниматься в кружке по изучению истории Всесоюзной коммунистической партии (большевиков).

Руководитель кружка
П. ПОШЕХОНОВ.

В нашем институте успешно работает большой и высококвалифицированный научный коллектив. Достаточно указать, что только за последние два года десять работников нашего института удостоены высшей правительственные награды — звания лауреатов Сталинской премии; десятки работ учёных нашего института внедрены в промышленность, многие работы закончены в лабораториях условиях и находятся в стадии внедрения.

Казалось бы, институт должен был сделать свои достижения достоянием широкой советской общественности и тем самым помочь работающим в родственных отраслях промышленности улучшить свою работу. Одним из основных путей передачи знаний является опубликование исследований в печати и, в частности, издание сборников научных работ. К сожалению, уже два года, как дирекция нашего института очень мало уделяет внимания этому вопросу. В результате выход сборников прекратился.

Исключение представляют сборники факультета технологии силикатов, но и они издавались без помощи дирекции. В конце прошлого года как будто наметился сдвиг: дирекция дала указание о подборе материала для сборника. В короткое время статьи были собраны. На факультете технологии силикатов материал был готов в декабре 1949 г. и сдан отредактированным и дважды аппробированым на Ученом совете факультета в начале апреля 1950 г. Однако до настоящего времени зам. директора проф. И. П. Лосев не успел его просмотреть и принять необходимые меры для издания. И это при условии, что Промстройиздат согласен выпустить сборник в порядке заказного издания.

Такое отношение к изданию сборников института является непонятным и у многих вызывает удивление. Хотелось бы получить по этому вопросу разъяснения дирекции института.

Г. ДУДЕРОВ,
Г. СЕНТЮРИН.

К 14-ЛЕТИЮ СО ДНЯ СМЕРТИ А. М. ГОРЬКОГО

Встреча с А. М. Горьким

18 июня 1950 года исполняется 14 лет со дня смерти великого пролетарского писателя Алексея Максимовича Горького, основоположника советской революционной литературы.

Ниже мы публикуем воспоминание о встрече с А. М. Горьким одного из сотрудников редакции нашей газеты Г. Р. Меера.

В дни, когда наша страна отмечает 14-ю годовщину со дня смерти великого пролетарского писателя Алексея Максимовича Горького, с особой яркостью вспоминается все то, что связано с его жизнью и деятельностью.

В 1930 году я служил в одном из погранотрядов западной границы, близ станции Негорелое.

Весть о том, что через Негорелое будет проезжать Горький, быстро облетела весь отряд.

— Приготовьтесь к встрече с Максимом Горьким, — сказал нам, работникам редакции, начальник погранотряда.

На собраниях в командах выбирали делегатов — лучших ударников-военкоров. Собравшись в редакции, мы готовились к радостной встрече: выпускали бюллетень, готовили фотомонтаж.

Вбежал Романов — наш отрядный поэт.

— Вот, слушайте, я написал стихотворение!

В горячих спорах обсуждалось это стихотворение, а затем было включено в бюллетень, который рассказывал о качестве учебы, боевой подготовке, результатах стрельбы и военкоровской работе. В бюллетене, наверху был помещен портрет Алексея Максимовича.

* * *

Грузовик полон, 18 километров пути до Негорелого проносится незаметно. Вокзал. Через 5—8 минут подойдет «международный».

* * *

Остановился поезд, а в открытом окне — такое знакомое и близкое усмешливое лицо в широкополой шляпе. Радость в глазах.

— Привет великому писателю Максиму Горькому! — гремят наши голоса.

Но мощное «ура» всего перрон, до отказа набитого делегатами, покрыло наше приветствие. Алексей Максимович снял шляпу и с добродушной улыбкой сказал:

— Гляжу я на вас и не нарадуюсь, какие все вы молодые, и стра-

на наша молодая, здоровая... а там — и Алексей Максимович показал рукой на запад, — все старое, гнилое...

Мы попросили рассказать нам что-нибудь. И Алексей Максимович не спеша рассказывает. Тихо на перроне, затянувшись дыханием, слушают собравшиеся великолепного мастера слова.

— Ну, а теперь вы расскажите, — закончил Алексей Максимович.

Коротко волнившись, рассказывает о боевой учебе, культработе, библиотеке, своей газете и о колхозах в нашем районе.

— Ну, а как женщины, впереди или отстают? — перебивает вопросом Алексей Максимович.

Не успел я ответить, как из срезы присутствовавших какая-то девушка, поднявшись на носки, звонким голосом ответила:

— Впереди, Алексей Максимович, впереди!

— Так и надо, чтобы женщины впереди всегда были...

* * *

Мы попросили, чтобы Алексей Максимович сфотографировался с нами, и Горький, выйдя из вагона, сразу же попал в тесное кольцо пограничников. Он пожимал тянувшиеся к нему со всех сторон руки и, улыбаясь, повторил:

— Какие вы все молодые, жить бы да жить с вами!

Два звонка, Горький садится в вагон, и мы прижимаемся к окнам. Алексей Максимович уезжает. Свисток, трогается поезд, и все присутствующие идут за вагоном.

— Спойте что-нибудь, — говорит Алексей Максимович.

Запевала затягивается дальневосточную: «Нас побить, побить хотели», и все подхватывают. Уходит поезд, мы уже прошли весь перрон, и не хочется уходить. Спешит поезд, увозя Алексея Максимовича в советскую столицу. Уже он далеко, а все видят, как машет нам шляпой из окна Алексей Максимович.

Недолгая встреча, минутная, а на всю жизнь она осталась в памяти, как встреча с самым близким, родным человеком.

Г. МЕЕР.

Почему не издаются Труды МХТИ?

В нашем институте успешно работает большой и высококвалифицированный научный коллектив. Достаточно указать, что только за последние два года десять работников нашего института удостоены высшей правительственные награды — звания лауреатов Сталинской премии; десятки работ учёных нашего института внедрены в промышленность, многие работы закончены в лабораториях

индустриальной химии, в котором отражены основные оригинальные представления автора о коллоидных системах.

До Менделеевского института Николай Петрович был профессором Омского политехнического института (1917—1920) и Ивановского политехнического института (1920—1924). В обоих вузах ему так же, как и у нас, пришлось создавать кафедру и лабораторию. В условиях первых лет после Октябрьской революции эта задача была под силу не каждому учёному. Николай Петрович умел найти сотрудников, умел залечь их своим энтузиазмом и умел работать, рассчитывая только на свои силы.

В жизни проф. Пескова было многое прекрасное: он был художником, пианистом, он любил и понимал искусство и природу. Он был со всеми искренен и органически не переносил никакой фальши ни в своей деятельности, ни в отношениях с людьми.

Николай Петрович прожил всего 60 лет; он умер в расцвете своих творческих сил, не закончив многих разрабатывавшихся им теоретических проблем и экспериментальных исследований. Но и сделанного достаточно для того, чтобы имя Николая Петровича Пескова навсегда сохранилось в науке и сердцах всех знающих его людей.

Проф. Е. АЛЕКСАНДРОВА.



Николай Петрович был широко известен в нашей стране как учёный, педагог и общественный деятель. Популярность его была создана его научными трудами, его книгами, на которых воспитывались и будут воспитываться наши молодые научные работники и инженеры. «Физико-химические основы коллоидной науки», изданные впервые в 1925 году, являются до настоящего времени самыми ценным руководством по коллоид-

К Десятилетию со дня смерти Н. П. Пескова (19 I 1880—15 VI 1940)

Николай Петрович Песков, организатор кафедры физической и коллоидной химии в нашем институте, был одним из основателей советской коллоидной химии. Более 25 лет своей научной деятельности он посвятил учению о коллоидных системах.

Еще не так давно коллоидная химия считалась небольшой главой физической химии, а коллоидные растворы не находили в науке должного места и правильной характеристики. Николай Петрович первый из коллоидистов посвятил свои исследования четкому определению специфических свойств золей; он показал необходимость рассмотрения коллоидных систем в процессе их синтеза, их спонтанных или вынужденных превращений. В работах Николая Петровича коллоидные растворы впервые получили свою современную характеристику, охватывающую их наиболее специфические особенности. Николай Петрович показал гетерогенность коллоидных растворов, применив свой, совершенно новый метод исследования; ему принадлежит первая теоретическая обоснованная интерпретация взаимодействия лиофобных и лиофильных золей; он показал роль стабилизирующих электролитов и

Л 97754 16/VI 1950 г.

Типография МХТИ им. Менделеева, Миусская пл., д. 5/2. Телефон редакции: Д 3-20-00, доб. 47.

Заказ 574.

Ответственный редактор
В. В. МИХАЙЛОВ.