



ПОСТОЯННО СЛЕДИТЬ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Наступили решающие дни для коллектива нашего института. Особенно это относится к студентам II курса, которые с 13 мая уже приступили к сдаче экзаменов. Уехавшие же на практику студенты IV курса уже закончили сдачу экзаменов.

Каково положение в институте с подготовкой и проведением экзаменов?

Часть студентов показывает действительные образцы отличной учебы, у них слово не расходится с делом. Так например, на «отлично» сдали все предметы студенты гр. С-35-Т1: Ринк, Терентьева, Лавман, Мюллер (гр. С-37-Т2).

На «отлично» сдают все дисциплины студенты: Расторгуев и Голубев (гр. С-37-Т1), Чилингаров (гр. С-37-2), Мейлихов (гр. С-37-1). Но это только единицы.

Есть и такие студенты, которые наплеватьски относятся к выполнению своих обязательств и плохой учебной срываю выполнение обязательств общинститутских. К их числу можно отнести студентов: гр. С-35-Т1 Андрейшина и Каменцеву, Кизину (гр. С-35-Т2), Штромберг, Штукамайстер, Прошлякову и Ловягина — из гр. С-37-КШ.

Не явились на экзамены без уважительных причин Штеренко и Стороженко (гр. С-35-Т2), Либсман (гр. С-35-Т1).

Из приведенных фактов видно, что в гр. С-35-Т2, С-37-КШ и др. плохо работают профсоюзные и комсомольские группы, которые не поставили под общественный контроль хода экзаменов.

Видно, комсорги, профорги и старосты группы еще не поняли, что от успеха в учебе каждого студента, а тем более группы, зависит отличное выполнение взятых институтом обязательств. Этим товарищам пора понять, что наш институт держит экзамен перед страной и этот экзамен мы должны выдержать на «отлично».

До сих пор еще недостаточно работают академработники: комитета комсомола т. Опевак и профкома т. Черток.

Факультетские организации также стоят в стороне от действительной борьбы за «отличные» показатели в учебе.

Учебная часть еще не наладила точного учета хода экзаменов.

Взяв на себя большие обязательства, общественные организации института должны каждый день следить за ходом их выполнения, исправляя встречающиеся ненормальности в ходе работ.

Работа факультетских и групповых общественных организаций сейчас должна быть налажена особенно хорошо.

ЭКЗАМЕНЫ В ДВУХ ГРУППАХ

Хорошо проходят экзамены в группе С-37-2. К 19 мая большинство студентов группы сдало уже по четыре предмета. Из двенадцати студентов, сдавших механику, восемь получили повышенные оценки, неудовлетворительных оценок нет. По военным предметам сдали экзамены 12 чел., 11 из них — на повышенные оценки. По иностранному языку из 13 студентов повышенные оценки получили 9 чел. Все сдали зачеты по количественному анализу.

Неудовлетворительную отметку получил только один т. Рыбка — по кристаллографии.

Тт. Сандомирский и Чилингаров по

всем сданным ими предметам получили оценку «отлично». Повышенные оценки получили по всем сданным предметам тт. Саенко, Червинский, Альбова, Чугнаев и Лишанская.

Хуже обстоит дело в группе С-37-1. Из 16 чел., сдавших механику, 8 получили оценку «посредственно». По кристаллографии из 7 студентов — 3 — тт. Бородин, Огородников и Тральник — получили оценку «неудовлетворительно».

По всем сданным предметам получили повышенные оценки в этой группе только 4 чел.: Гликин, Мейлихов («отлично»), Чилингарова и Ломова.

ЗАОЧНЫЕ СТРЕЛКОВЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

На 17 мая из общего количества студентов — участников заочных стрелковых соревнований стреляли только 70,3 проц. Срок соревнований уже прошел, а в некоторых группах стреляли лишь по несколько человек. Например, в группах 37-КШ, 37-ФГЗ — по 4 чел., а в группе 36-Т2 — только 2, в группах 38-9 и 37-2 стреляли по 7 чел. Комсорги этих групп, профорги и старосты, очевидно, забывают о своих обязательствах по оборонной работе, не руководят оборонной работой, все дело свалили на одних военоргов.

В группе 38-6 отстрелялись все студенты. Результаты их стрельбы

— среднее количество очков 23 из 30 возможных. Закончили также соревнования в группе 37-П со средним количеством очков — 24 и в группе 36-П со средним количеством очков 21.

Студент группы 36-П В. И. Стрелов выбил 30 очков из 30 возможных, Абрамов (С-34-КШ) — 29, тт. А. Маклаков (37-ФГ1), В. Белаш (36-КШ2), Ю. Дорин (37-2), Михайлов (38-3) и Ефименко (36-ФГ1) выбили по 28 очков, тт. А. Шамкович (37-П), М. Внуков (37-ФГ2), И. Мамсиков (36-ФГ2), Безденежных, Б. Захаров (37-Т1) и др. — по 27 очков.

ЛЕБЕДЕВ.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЛАБОРАТОРИИ ТЕХАНАЛИЗА

Коллектив лаборатории теханализа, проникнутый единым стремлением выполнить и перевыполнить план 1939 года, помня слова товарища Сталина: что «...Соревнование есть тот рычаг, при помощи которого рабочий класс призван перевернуть всю хозяйственную и культурную жизнь страны на базе социализма», принимает на себя следующие обязательства:

- 1) составить рабочие инструкции как по нормальным, так и по текущим анализам;
- 2) научные сотрудники Володина, Рожкова и Лангман обязуются к 1942 г. подготовиться на соискание ученой степени кандидата наук и просить директора института обеспечить соответствующими диссертационными работами;
- 3) организовать регулярное посещение сотрудниками лекций по курсу истории партии, активно участвовать в теоретических конференциях;
- 4) выполнить и передать в промышленность для использования научно-исследовательскую работу, обеспечивающую определение малых количеств никеля или меди;
- 5) в кратчайший срок обеспечить обслуживание анализов тех лабораторий, которые выполняют темы, взятые в порядке обязательств института;
- 6) повысить квалификацию сотрудников лаборатории путем организации технической учебы для всех лаборантов;
- 7) обеспечить высокое качество анализов.

Профг. Е. РОЖКОВА.

НА КАФЕДРЕ МЕТАЛЛОГРАФИИ

Аспиранты кафедры металлографии М. Соколов и М. Влантер закончили свои диссертационные работы и сдали их на проверку научному руководителю.

Профессор И. Л. Миркин заканчивает свою диссертацию на ученую степень доктора технических наук.

Научные сотрудники Розанов и Марьяновская закончили и сдали исследовательскую работу завода им. КИМ. Сейчас кафедра наметила три новых научно-исследовательских работы, на которые уже заключаются договоры. Одна из этих работ — комплексная, будет вестись совместно с кафедрой электрометаллургии.

В проведенной совместно с другими кафедрами теоретической конференции по работе В. И. Ленина «Что такое «друзья народа» и как они воюют против социал-демократов?» кафедра металлографии приняла самое живое участие. На конференции высказались по докладом все члены кафедры.

Хорошо справилась кафедра и с учебной работой, лекции кончаются в срок, а лабораторные занятия досрочно.

ПАНЧЕНКО.

Присоединение к нашему голосу, поддержка нашего предложения профессорами, преподавателями и студентами Советского Союза обязывает нас учиться и работать только на „хорошо“ и „отлично“!

ЛЮДИ КАФЕДРЫ ОБЩЕЙ ХИМИИ

Наш институт по праву может гордиться замечательной постановкой учебной работы по кафедре общей химии.

Преподавательский состав кафедры — это энергичные люди, с любовью выполняющие почетную задачу — воспитание советских специалистов. Руководитель кафедры профессор А. П. Белопольский особо важное значение придает чтению лекций. В начале занятий аудитория знакомится с планом, по которому будет дано изложение.

Лекции Аншель Петрович читает живо, интересно и слушать их не утомительно. Он ни в начале, ни в конце учебного часа не торопится, не комкает излагаемого материала. Культура языка, научность изложения профессора А. П. Белопольского могут быть образцом для лекторов. Всякое теоретическое положение, химический закон, о которых сообщает профессор, подтверждаются проверяемыми перед аудиторией опытами. Они иллюстрируются во всех случаях, где это возможно.

Ассистент Зинаида Григорьевна Васильева тщательно и умело представляет химическую аппаратуру и реактивы. И поэтому плохих и неудавшихся опытов никогда не бывает. Хорошо налажено ведение лабораторных и практических занятий по решению задач.

Ассистенты кафедры общей химии Строев, Макарычева, Васильева, Талерова, Вяткина, Тимофеев, Бабкин с большой охотой объясняют учебный материал, никогда не оставляя

ни одного неясного для студентов места.

В лаборатории всегда полный порядок; ко времени прихода студентов на занятия все необходимое для выполнения работ приготовлено, каждый имеет возможность сразу же приступить к работе.

Другие лаборанты на эти «мелочи» мало обращают внимания, а, между тем, часто на это приходится тратить немало рабочего времени. В целях дальнейшего улучшения своей работы коллектив кафедры подготовил к печати лабораторный практикум по общей химии, а также выпустил новый дополненный и исправленный сборник задач по тому же курсу под редакцией проф. Белопольского.

Эти два замечательных учебных пособия облегчат работу студентов в будущем году и дадут возможность преподавателям еще выше поднять качество практических занятий.

23 мая будут проведены последние лабораторные занятия 1938—39 учебного года, а 1 июня профессор А. П. Белопольский закончит чтение курса общей химии.

Прекрасное впечатление об этих лекциях навсегда останется в нашей памяти. Пожелаем замечательному коллективу еще более плодотворной работы на дальнейшее процветание советской науки, на благо родины социализма!

Студенты: Вл. Тютюнов, Д. Васильев, И. Зинцов, А. Петренко, Е. Краюшкина.

МЕТОД РАБОТЫ тов. СЕРГЕЕВА

Работа по ЦВХО в институте идет большими темпами, и особенно заметно улучшение этой работы в мае.

Кружок ЦВХО работает, организованы и приступили к занятиям команды ЦВХО. Нужно сказать, что никакой развлекательной работы об организации этих команд не было.

Кто мог предполагать из нас, в какой команде окажется он? Приказ 101 от 26 апреля 1939 г. директора института вышел с приложением к нему списком, подготовленным т. Сергеевым, где он разбивает бойцов на группы. С этим списком к каждому из нас подходил курьер. Люди расписывались путя, недоумивая важности этого кружка, а потому сорвалось первое занятие.

Тов. Сергеев! Нельзя подходить к людям вслепую: «возьму, мол, и запишу», или «подпишано, и с плеч долой». Это в корне неправильный подход к людям, а вместе с этим к такому важному кружку, тем более в наше время, когда на нас враги готовы напасть в любую минуту.

А с улыбкой, шутками и обещанием всем выговором мы не сможем правильно организовать дело.

Сергееву следовало бы самому поучиться, как нужно лучше работать на таком ответственном посту. Люди могут и хотят заниматься, только нужно уметь их организовать.

Боец команды.

НА СТИХИ Л. ГРОССМАНА

В нашей «Стали» все читали, Кто о «хвостах» стихи занес, И все, по-моему, узнали, Кто задира там сверху нос.

Поэт в ту песню про «авосю» Вложил весь свой громадный рост, Увидел всех, «хвосты» кто носит, Но не увидел свой лишь «хвост».

Из стенгазеты «За науку» группы С-38-1.

ФУТБОЛ

6:1

20 мая на стадионе «ЗИС» состоялась товарищеская встреча футбольной команды нашего института с командой института станкостроения.

Выиграла команда нашего института со счетом 6:1.

ЛЮДИ НАУКИ—ПРОФЕССОРА, ПРЕПОДАВАТЕЛИ И СТУДЕНЧЕСТВО СТРАНЫ ПРИВЕТСТВУЮТ НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

(ИЗ ОТКЛИКОВ НА НАШЕ ОБРАЩЕНИЕ, ПРИСЛАННЫХ В РЕДАКЦИЮ ГАЗЕТЫ „ПРАВДА“)

ЗАВОЮЕМ ПОЧЕТНОЕ ПРАВО

Обсудив обращение Московского института стали им. И. В. Сталина, коллектив Московского вечернего машиностроительного института, включаясь в могучий поток социалистического соревнования за выполнение задач, поставленных на третью пятилетку, преполнен желанием ознаменовать исторические годы новыми победами, достижениями в учебе, работе, еще и еще раз доказать большевистскими делами любовь и преданность нашей великой могучей родине, своей большевистской партии и своему родному, любимому товарищу Сталину.

Коллектив института приветствует предложение об организации смотра достижений учебной и научной работы институтов Советского Союза.

В числе обязательств коллектив МВМИ записал:

Полностью выполнить все взятые социалистические обязательства по договору соревнования с харьковским институтом.

ПОВЫСИМ КАЧЕСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Коллектив профессоров, преподавателей, научных сотрудников и студентов Московского института цветных металлов и золота, собравшись 10 мая 1939 г. на митинг, посвященный обсуждению обращения коллектива Московского института стали им. И. В. Сталина, приветствовал инициативу Института стали.

В своих выступлениях профессор Истомин, Ванюков, Плаксин, студент Дорфман и др., одобряя мероприятия Института стали, в свою очередь брали на себя конкретные обязательства как в части подготовки кадров, так и помощи цветной металлургии разработкой ряда актуальных проблем, укрепляющих промышленность.

Митинг прошел с исключительным подъемом. В ответ на обращение Ин-

ститута стали принято социалистическое обязательство.

В обязательствах главнейшими пунктами записано:

Подготовить и сдать в 1939-40 уч. году 6 высококачественных учебников и 5 сборников научных трудов Института.

Подготовить и выпустить к концу 1939 года 14 кандидатов, 6 докторов технических наук.

Добиться усвоения всеми студентами курса «Основы марксизма-ленинизма» на «хорошо» и «отлично».

Учебно-производственный процесс поставить так, чтобы 75 проц. студентов сдали все экзамены на «хорошо» и «отлично».

Взяты также обязательства и по научно-исследовательской работе.

В ответ на обращение Ин-

ВЫПУСТИМ 6 НОВЫХ УЧЕБНИКОВ

Коллектив Московского нефтяного института, в ответ на наше обращение взял на себя социалистические обязательства по учебной и научно-исследовательской работе.

Он обязался выпустить в 1939—40 учебном году 6 новых учебников, подготовить к защите 15 кандидатских и 3 докторских диссертаций. Обеспечить усвоение курса «Основы марксизма-ленинизма» всеми студентами только на «хорошо» и «отлично».

ВОСПИТАЕМ МОЛОДЫЕ НАУЧНЫЕ КАДРЫ

Мы, профессора, преподаватели, аспиранты, студенты, рабочие и служащие Ивановского энергетического института им. В. И. Ленина, обсудив обращение, горячо приветствуем инициативу коллектива Московского института стали им. И. В. Сталина и со своей стороны, включаясь во всеобщее социалистическое соревнование учебных заведений, обязуемся выполнить следующее:

Всерьезным повышением качества лекций, лабораторных занятий и самостоятельной работы студентов обеспечить высокие показатели учебной работы в 1939—1942 годах.

Глубоким изучением курса истории ВКП(б) и первоисточников добиваться усвоения курса «Основы марксизма-ленинизма» всеми студентами на «хорошо» и «отлично», подготовить и выпустить в 1939—1940 году — 3 докторов и 8 кандидатов наук и в 1941—42 — 3 докторов и 32 кандидата наук.

Путем усиления оборонно-массовой работы добиться овладения одной из оборонных специальностей каждым из всего личного состава института.

Взяты также конкретные обязательства по разработке и передаче промышленности, для практического применения, ряда научно-исследовательских работ.

В обязательствах коллектива нефтяного института записано 9 исследовательских тем, которые будут разрабатываться научными сотрудниками для передачи в промышленность.

Присоединяясь к нашему обращению, коллектив нефтяного института вызвал на социалистическое соревнование коллектив Бакинского краснознаменного индустриального института.

ОКАЖЕМ ПОМОЩЬ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Обсудив наше обращение, коллектив Ленинградского лесотехнического академии им. С. М. Кирова включился в социалистическое соревнование вузов страны, взял на себя конкретные обязательства по учебной и научно-исследовательской работе и обратился с призывом включиться в это соревнование по всем научным работникам и студентам лесотехнических вузов СССР, ко всем работникам лесной промышленности.

Они пишут: «Лесная промышленность может и должна добиться образцовой работы. Ее возможности и резервы неисчерпаемо велики».

Четырехтысячный коллектив академии в ответ на призыв студентов и научных работников Московского института стали им. И. В. Сталина, включаясь в социалистическое соревнование работников высшей школы на право участия во всеобщем смотре достижений учебной и научной работы передовых вузов Советского Союза, обращается с призывом ко всем инженерам и техникам, стахановцам и стахановкам, ко всем научным работникам и студентам лесотехнических вузов, ко всем работникам лесной промышленности с призывом: работать «хорошо» и «отлично», работать по-стахановски, организовать массы на ликвидацию отставания лесной промышленности, на превращение ее в передовую отрасль социалистического хозяйства».

ПРИВЕТСТВУЕМ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЙ ПОЧИН

Из института рыбной промышленности пишут:

— Общее собрание профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов Московского технического института рыбной промышленности и хозяйства им. А. И. Микояна, обсудив обращение МИС им. И. В. Сталина, горячо приветствует и поддерживает этот социалистический почин.

Только в нашей стране роль интеллигенции заботой правительства, коммунистической партии и лично тов. Сталина поднята на небывалую высоту.

Они обязуются силами молодых и старых научных кадров в 1939-40 году подготовить и сдать 6 учебников и один сборник трудов института.

Добиться усвоения «Основ марксизма-ленинизма» всеми студентами на «хорошо» и «отлично».

Выполнить и передать в промышленность 7 научно-исследовательских работ.

Коллектив института призывает включиться в социалистическое соревнование имени Третьей Сталинской Пятилетки Архангельский рыбный вуз.

★ ★ ★

УЛУЧШИМ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ

Коллектив Московского текстильного института горячо приветствует обращение коллектива Института стали.

Отвечая на это обращение, они взяли на себя конкретные обязательства по учебной и научно-исследовательской работе.

«Внимание партии и правительства СССР к текстильной промышленности, — пишут они в своем ответе на наше обращение, — обязывает нас всемерно улучшить качество подготовки инженеров».

(Из газеты «Студент-текстильник» № 25.)

РАСШИРЕННАЯ СЕССИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА ИНСТИТУТА

ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ ПЕЧНОГО ХОЗЯЙСТВА

(по докладу и. о. зав. кафедрой А. Ващенко)

За период двух сталинских пятилеток наука о печестроении сделала значительный шаг вперед в деле освоения теории теплопередачи, принудительного движения газов в печах, изучения горения твердого и газообразного топлива и т. д., а также дальнейшего продвижения вперед силами советских ученых (работы Поляка Г. Л., Власова, Чуханова, Хитрина, Доброхотова и др.).

За этот период построены и освоены печи громадной производительности для новых прокатных цехов, широкое распространение получили механизированные печи термических цехов и т. д.

Но, несмотря на ряд успехов, печная промышленность еще не ос-

воила отдельных образцов последних достижений иностранной техники.

Высшая форма социалистического соревнования — стахановское движение сыграло и играет большую роль в деле критического пересмотра различных предельских теорий и норм (гидравлическая теория конструирования печей, предельские нормы по нагреву металла американского общества металлов и др.), заставило внедрять более смелые мероприятия, повышающие производительность печей: усиление нижнего обогрева, циркуляции газов и др.

Третья пятилетка — пятилетка качественных сталей. Это налагает большие обязательства на работников в области печей.

Помимо дальнейшего повышения производительности существующих печей, постройки новых печей вы-

сокой производительности, необходимо вплотную заняться вопросами улучшения качества нагрева металла, повышением коэффициентов полезного действия печей, а также широкого использования местного топлива, перевода печей с мазута на другие виды топлива, внедрения в производство механизации и автоматизации.

Несмотря на большие успехи печного дела в СССР в отдельных вопросах наблюдается отставание, в частности по внедрению безокислительного нагрева, в постройке и эксплуатации механизированных печей средней и малой мощности и др.

Одна из основных причин отставания — отсутствие централизован-

ного руководства научной, технической и организационной работой в деле внедрения новейших достижений печной техники, отсутствие специализированных заводов, изготовляющих печи и печное оборудование, недостаток кадров.

Необходимые мероприятия: создание специального руководящего центра, специализация нескольких заводов по отдельным разделам печной техники, объединение существующих проектных и исследовательских организаций в единый институт. Ликвидировать кустарщину в этом вопросе.

Перспективы развития.

Полнейшая механизация и автоматизация процесса нагрева. Участие человека необходимо свести к наблюдению за приборами и к регулировке установки.

Интенсифицировать сжигание топлива; применение воздуха, обогащенного кислородом при сжигании низкосортного топлива в топках и газогенераторах.

Развитие электронагрева металла

токами высокой и низкой частоты. Направление научно-исследовательской работы кафедр печей в третьем пятилетии:

1) работы, связанные с проблемой безокислительного нагрева металла;

2) работы, связанные с внедрением печей высокой производительности (прямоточные печи).

По 1-й части намечаются работы: применение защитных завес в печах, отапливаемых различными видами топлива (твердого, жидкого, газообразного), нагрев в печах с радиационными трубами, изыскание предохранительных покрытий металла от окисления, разработка аппаратуры для получения нейтральных газов и т. д.

По 2-й части намечены работы по проектированию, постройке и испытанию прямоточной печи высокой производительности.

Аспирант Л. РЫЖИКОВ.

Ответственный редактор
И. И. КОСТИН.