

МЕНДЕЛЕЕВЦ



Китайские студенты во Всехсвятском студгородке.

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

№ 31 (399)

Суббота, 14 октября 1950 г.

Цена 20 коп.

ЗА ДАЛЬНЕЙШИЙ ПОДЪЕМ КОМСОМОЛЬСКОЙ РАБОТЫ

30 лет назад, 2 октября 1920 года, В. И. Ленин выступил на III съезде комсомола с исторической речью о задачах союзов молодежи. Эта историческая речь великого вождя и учителя стала боевой программой деятельности комсомола на многие десятилетия.

Комсомол — верный боевой помощник коммунистической партии, идущий всегда в первых рядах строителей коммунизма. Комсомольцы и молодежь деятельно участвуют во всенародном социалистическом соревновании за досрочное выполнение послевоенного пятилетнего плана, преобразуют в жизнь сталинские планы преобразования природы.

Ответственные задачи комсомольских организаций высших учебных заведений. В резолюции XI съезда комсомола отмечается: «Комсомол обязан добиваться повышения качества учебы и укрепления дисциплины в вузах и техникумах, высокой успеваемости студентов. Комсомольские организации должны содействовать воспитанию будущих специалистов в духе большевистской партийности, непримиримости к буржуазной идеологии, решительно выступать против любых проявлений апатичности, безидейности, низкопоклонства перед иностранщиной, проникающих иногда в студенческую среду. Патристический долг каждого студента вуза и учащегося техникума — успешно овладевать знаниями, повышать свой политический и культурный уровень, готовиться к ответственной и почетной работе советского специалиста».

Как же справилась с этими большими и почетными задачами наша комсомольская организация? За прошедший учебный год под руководством партийной организации института была проделана большая работа среди молодежи. Комитет ВЛКСМ считал своей основной задачей помощь руководству института в борьбе за повышение качества учебы студентов, их политического и культурного уровня и за укрепление трудовой дисциплины. В этом направлении много сделано академиком комитета, который совместно с академиком факультетских бюро ВЛКСМ организовал контроль за выполнением студентами их индивидуальных планов занятий. В случае невыполнения отдельными сту-

дентами учебного плана вопрос ставился на обсуждение комсомольской группы, бюро факультета или комитета ВЛКСМ. Академиком в своей работе использовал стенные газеты факультетов, многотиражную газету «Менделеевец», а также специальные бюллетени, которые выпускались академиком факультетских бюро. Все это сыграло большую роль в повышении успеваемости и в укреплении дисциплины. В этом году надо обеспечить регулярный выпуск еженедельных бюллетеней на всех курсах и факультетах и создать широкий актив среди учащихся, на который можно было бы опереться при работе в группах.

Большое значение в деле подготовки молодых специалистов имеет производственная практика. Именно на практике студентам прививаются необходимые навыки руководителя производства. В этом году студенты, проходившие производственную практику, приняли большое участие в общественной жизни заводов и фабрик, внесли ряд рационализаторских предложений. Сейчас одной из основных задач является широкая популяризация работы лучших групп и студентов на производственной практике.

Неотъемлемой частью учебной работы студентов является научно-исследовательская работа. ЦК ВЛКСМ указал на необходимость усиления работы комсомольских организаций вузов по созданию научных студенческих кружков, проведению научно-технических конференций, выпуску сборников лучших студенческих работ и проведению других мероприятий, способствующих вовлечению студентов в самостоятельную научную работу. Нужно отметить наличие известных успехов в работе нашего Научно-технического студенческого общества. Но не следует успокаиваться на достигнутом. Надо добиться хорошего качества и массовости в научно-исследовательской работе студентов.

В начале своей работы комитет ВЛКСМ уделял недостаточное внимание изучению студентами социально-экономических дисциплин. Резкая здоровая критика ошибок комитета ВЛКСМ и помощь со стороны партийного бюро и кафедр основ марксизма-ленинизма и полит-

экономии помогли комитету ВЛКСМ найти правильный путь в деле борьбы за качественное изучение социально-экономических дисциплин. Но у нас есть еще немало студентов, которые несерьезно относятся к изучению социально-экономических наук.

На других участках политико-воспитательной работы достигнуты известные результаты, но все же сделано далеко недостаточно. Комсомольская организация нашего института провела большую работу в деле улучшения спортивной и культурно-массовой работы. Большое число студентов занимается в кружках художественной самодеятельности и в спортивных кружках. Наблюдается значительное улучшение деятельности туристской секции.

Вследствие отсутствия руководства со стороны комитета ВЛКСМ стенная печать института не отражает жизнь коллектива, не поднимает вовремя важные вопросы комсомольской работы. Комитету ВЛКСМ необходимо усилить контроль за выпуском стенных газет. Надо укрепить состав редколлегии активными комсомольцами и требовать от редколлегии регулярного отчета о проделанной работе.

На долю советской молодежи выпало счастье быть участником строительства коммунистического общества. Лучший друг и учитель молодежи великий Сталин развил дальше и поднял на новую, высшую ступень гениальные ленинские положения о коммунистическом воспитании молодежи. Его историческая речь на VIII съезде комсомола с неслыханной полнотой и ясностью определила задачи ВЛКСМ на долгие годы. Товарищ Сталин в этой речи призвал комсомол к бдительности, необходимости которой вызвана прощамки международного империализма. Он сказал об огромном значении критики и самокритики как одной из движущих сил развития нашего общества. Он призвал молодежь к массовому походу в науку.

Советские юноши и девушки стремятся отлично работать, упорно учиться, укреплять могущество нашей социалистической отчизны. С именем Ленина, под водительством Сталина миллионы наших юных патриотов уверенно идут вперед к сияющим вершинам коммунизма.

Недавно студгородок МХТИ посетил делегация студентов Китайской народной республики, возвращающаяся с Всемирной студенческой конференции в Праге.

Китайские товарищи приехали к нам, чтобы ознакомиться с жизнью советского студенчества, перенять все лучшее, чего мы достигли.

Осмотр общежития наглядно продемонстрировал представителям китайской учащейся молодежи прекрасные условия, созданные партией и правительством для успешной учебы и здорового отдыха советских студентов. Гости осматрели почти все комнаты нашего общежития и везде увидели уют и чистоту. Особенно они были восхищены комнатами девушек. Но скоро убедились, что и в мужских комнатах не хуже. Наилучшее впечатление осталось у гостей от 136, 146, 123 и 135 комнат I корпуса.

После осмотра общежития китайские студенты вместе с менделеевцами собрались в красном уголке, где председатель студсовета т. И. Спектор поделился опытом работы среди студентов.

Руководитель делегации горячо поблагодарил за теплый, дружеский прием и выразил надежду, что в скором будущем, благодаря заботам коммунистической партии Китая, и китайским студентам будут созданы все условия для плодотворной учебы.

Гостей пришли приветствовать пионеры Ленинградского района, поднесшие китайским студентам букеты цветов. В дружеской обстановке особенно торжественно и значительно прозвучали слова гимна демократической молодежи, выражающие братскую солидарность молодежи всех стран в борьбе за светлое будущее.

Е. КОЖЕВНИКОВА,
Н. АНАНИН.

КОМСОМОЛЬСКАЯ ГРУППА — ОСНОВНОЕ ЗВЕНО

Важнейшим звеном организации комсомола являются комсомольские группы. Здесь, в группе, комсомол может и должен воспитывать молодежь на обычных, будничных примерах жизни, здесь решаются коренные вопросы воспитания. От того, как поставлено дело в группе, в конечном счете зависит успех всей работы первичной комсомольской организации.

В прошлом учебном году студент I курса 19 группы Кондрашев перестал заниматься, испугался экзаменов и перед экзаменационной сессией исчез. В результате Кондрашев был исключен из института. Комсомольская группа только после этого рассмотрела его поступок, да и то не вынесла никакого решения. Лишь после вмешательства комитета ВЛКСМ группа более серьезно разобралась в этом деле и строго наказала Кондрашева.

Этот пример показывает, что некоторые комсомольские группы плохо ведут политико-воспитательную работу среди студентов, не интересуются их личной жизнью.

Критика является большой движущей силой в любой работе. Комитетом ВЛКСМ проводилась серьезная работа по развитию критики и само-

критики, воспитанию у комсомольцев чувства непримиримости к недостаткам. На заседаниях комитета и на бюро факультетских организаций заслушивались отчеты секторов комитета, секретарей факультетских организаций, комсоров групп и отдельных комсомольцев, была организована учеба комсомольского актива.

В своей работе комитет слабо использует стенную печать института и многотиражную газету «Менделеевец» для освещения вопросов комсомольской работы. Этот недостаток надо изжить как можно скорее.

Вопросы роста ВЛКСМ — важная составная часть комсомольской работы. Мы еще плохо выполняем эту важную задачу. В институте имеется около 300 студентов и сотрудников комсомольского возраста, не состоящих в рядах комсомола. Причиной этого является слабое влияние нашей комсомольской организации среди несоюзной молодежи, плохое вовлечение ее в общественную жизнь института.

Комсомольцы и комсомолки должны отдавать все силы на создание дружного, сплоченного коллектива и вовлекать в комсомол несоюзную молодежь.

П. КАЛИТИН.

Политическое воспитание молодежи

Главнейшей задачей политико-воспитательной работы является борьба за высокую успеваемость по основам марксизма-ленинизма и политэкономии. Комсомольская организация не может примириться не только с фактами наличия плохих оценок, но и с тем, что значительная часть наших комсомольцев имеет посредственные оценки (41% на I, 25% на II и 39% на III курсе).

Особенно плохо обстоит дело в 4 группе I курса (комсорт т. Шагалов) и в 20 группе I курса (комсорт т. Барты).

Комитет и факультетские бюро ВЛКСМ еще далеко не достаточно помогают социально-экономическим кафедрам в деле улучшения изучения этих дисциплин. Решения комитета ВЛКСМ, обязывающие факультетские бюро и комсоргов усилить контроль за работой студентов по социально-экономическим дисциплинам, самим комитетом контролировались слабо. До сих пор еще не все случаи нарушения трудовой дисциплины на лекциях и семинарах и отсутствие конспектов делались предметом внимания комсомольской организации.

В отчетный период на всех факультетах состоялись теоретические конференции. Хорошо прошла теоретическая конференция на топливном и физико-химическом факультетах по работам товарища Сталина о Китае. На конференции присутствовала делегация китайской молодежи, тепло встреченная присутствовавшими. Примером формального отношения к

организации теоретических конференций является конференция на силикатном факультете, которая проведена плохо, при низкой активности присутствовавших.

Контроль за проведением политчасов является важным участком в работе политсектора комитета ВЛКСМ. В большинстве групп политчасы проходили на высоком идейно-политическом уровне. Работа агитаторов тт. Абрамовой, Эйдиновой, Рюминой, Смирновой, Брагина, Александрова и ряда других заслуживает самой высокой оценки. Комитет ВЛКСМ уделял мало внимания вопросам методической работы с агитаторами. Новому комитету ВЛКСМ следует быстро исправить этот недостаток.

Одной из форм контроля за политическими знаниями комсомольцев, помогающей комсомольцам в повышении своего идейно-политического уровня, являются политсобеседования, проводимые в форме живой беседы. Руководство этими мероприятиями со стороны комитета ВЛКСМ было слабым. Особенно плохо обстоит дело с руководством стенной печатью. Никакой методической работы с редакторами стенных газет не велось. Комитет комсомола ограничился проведением одного семинара редакторов газет, к которому был привлечен ответственный редактор «Московского комсомольца».

Вновь избранному комитету ВЛКСМ следует приложить все усилия для исправления имеющихся недостатков.

М. ФИОШИН.

ЗА ПОДЛИННУЮ МАССОВОСТЬ

Состоявшийся в августе этого года IV пленум ЦК ВЛКСМ отметил, что в культурно-массовой работе комсомольских организаций есть ряд недостатков.

Эти недостатки имеются и у нас. Большая культурно-массовая работа проделана на силикатном и физико-химическом факультетах. На силикатном факультете все группы посетили выставку подарков товарищу Сталину, проведено много литературных диспутов, проводились интересные групповые вечера, посвященные творчеству русских художников, писателей, поэтов и т. д.

Но на неорганическом и топливном факультетах работа в группах велась слабо, большей частью стихийно, без руководства со стороны комсомольских бюро факультетов.

В этом году значительно выросли кружки художественной самодеятельности, но в них до сих пор наблюдается текучесть. Например, в хоровой кружок записалось более 80, а посещают 60—70 чел. и каждый раз разные. Решение расширенного совещания культактива о создании в институте хора численностью в 100 человек осталось невыполненным. Культурно-массовые секторы факультетов не контролируют посещаемость кружков. Плохо вовлекаются в кружки художественной самодеятельности студенты I курса.

Комитет комсомола недостаточно руководил культурно-массовой работой факультетов. Т. СТЕПАНОВА.

На отчетном собрании органиков

Выступая с отчетным докладом, секретарь бюро т. Дытнерский сосредоточил внимание на необходимости более глубокого овладения основами марксизма-ленинизма и политэкономии. Несмотря на коренное улучшение работы по изучению социально-экономических наук студентами-органиками, все же встречаются нерадивые комсомольцы вроде Курочкина и Якубович, получивших на экзамене по основам марксизма-ленинизма «неуд», и Офицеровой, Эйду, Воронковой, так же «успешно» проявивших себя на экзамене по политэкономии. Тов. Дытнерский сурово и правильно критиковал этих комсомольцев. Было отмечено, что неудовлетворительно положение также и с политчасами.

Тов. Дытнерский критически подошел к разбору недостатков других, но мало критиковал себя. Критикуя партбюро факультета, он упрекнул его в отсутствии должной помощи и руководства. Тов. Дытнерский указал на отсутствие

поддержки со стороны комитета ВЛКСМ института отдельным секторам факультетского бюро, особенно организационному и академическому.

В прениях по отчетному докладу секретаря бюро выступило 19 человек с острой принципиальной критикой недостатков, отмеченных в работе бюро. Но во всех выступлениях было мало самокритики. Выступавшие ругали бюро, но никто не сказал сам о своих ошибках.

Странно провучало заявление тов. Королева, секретаря комитета ВЛКСМ, о том, что на факультетском собрании не стоит уделять большое внимание критике комитета, что это, мол, будет делаться потом на институтской конференции.

В результате тайного голосования в бюро были избраны: тт. Буряченко, Валецкий, Мангалин, Левитан, Государева, Подзолко, Вальковский, Шевалдышев, Черкинский, Цейтлин и Перцовская. Г. ЛЕВИН.

У НЕОРГАНИКОВ

Отчетный доклад секретаря бюро ВЛКСМ тов. Промптовой дал критическую оценку работы каждого сектора и всего бюро в целом. Собрание подхватило такой критический подход к оценке работы бюро. В многочисленных выступлениях комсомольцы указывали на ошибки, допущенные бюро в своей работе, и намечали пути их исправления.

Комсомолка т. Иванова сурово критиковала работу политмассового сектора бюро. Она указала, что вследствие слабой работы тт. Закгейм, Ладзаретти и Савкина была сорвана теоретическая конференция, политчасы в группах проводились неудовлетворительно, политпроверки проходили формально, стеной печатью пришлось руководить Славе Белевскому (культсектор).

Академический сектор (т. Евдокимова) неплохо работал на первых трех курсах, быстро реагировал на все факты плохой успеваемости в группах, но до старших курсов и до работы НТСО у него «руки не дошли».

Культсектор в общем работал хорошо, но неравномерно. Собрание отметило относительно большой рост спортивной работы на факультете. Здесь сказалась большая работа т. Бабаева. Однако государственное задание по подготовке значков ГТО и разрядников факультетом не выполнено. Организация ДОСАРМ'а факультета просто бездействовала, о чем простодушно признался председатель бюро ДОСАРМ'а комсомолец т. Фрид.

Тов. Портной говорил об улучшении качества групповых газет и журналов.

В принятом решении собрание учло предложения выступавших и направило организацию на быстрейшее исправление вскрытых ошибок.

Тайным голосованием в состав бюро выбраны: тт. Родионов, Белевский, Евдокимова, Гулик, Савкин, Закгейм, Атанасян, Лапшенкова, Гильденблат, Розенфельд, Илышева.

Р. ПОРТНОЙ.

У СИЛИКАТЧИКОВ

10 октября состоялось отчетно-выборное комсомольское собрание силикатного факультета.

С отчетным докладом выступил секретарь бюро т. Юрков. В докладе отмечена успешная работа политвоспитательного сектора, который проявил много инициативы и внимания к жизни групп. Вопрос об улучшении качества изучения основ марксизма-ленинизма и политэкономии был обсужден на группах, ему были посвящены комсомольские собрания I и II курсов. В то же время т. Юрков отметил, что не все комсомольцы сдали экзамен по основам марксизма-ленинизма и по политэкономии на повышенные отметки, и будущему бюро нужно будет уделить этому вопросу большое внимание.

В докладе т. Юркова был приведен большой фактический материал, подробно освещена работа каждого сектора, но докладу не хватало цельности, не были сделаны общие выводы о работе бюро за прошлый год.

Тов. Захаров в своем выступлении отметил, что бюро обращало внимание на группы только после крупных провалов и недостатков.

Тов. Довжик выступил с критикой работы редколлегии газеты «Силикатчик». Газета выходила нерегулярно, самые живые темы освещались сухо, художественное оформление неудовлетворительно. Он отметил плохую работу академического сектора по оформлению «Доски силикатчика».

На собрании отмечалось, что совет ДОСАРМ'а института не создает нормальных условий для работы. Так, из-за отсутствия необходимой аппаратуры прекратил работу радиотехнический кружок, автокружок остановился на изучении теории.

Много выступлений было посвящено спортивным и культурно-массовым вопросам.

Первокурсники выразили благодарность бюро за помощь в работе.

Выступивший в конце собрания зам. декана тов. Т. Н. Кешишян заметил, что комсомольцы горячо говорят о спортивной и культурно-массовой работе и обходят вопрос об успеваемости и дисциплине. Тов. Кешишян указал на срывы дисциплины и ухудшение посещаемости и призвал бороться с этими фактами.

Надо отметить малую активность рядовых комсомольцев. Большинство выступавших являлись членами бюро и комсоргами.

Тов. Калинин отметил, что на собрании было мало острой принципиальной критики как в выступлениях, так и в докладе.

Собрание признало работу бюро удовлетворительной и наметило меры к исправлению недостатков.

М. ХОДАКОВСКИЙ.

На топливном факультете

Комсомольцы топливного факультета с нетерпением ждали отчетно-выборного собрания. Ведь на этом собрании подводятся итоги и дается оценка всей работе факультетской комсомольской организации.

С отчетным докладом выступил секретарь бюро ВЛКСМ тов. Лаврищев. Тов. Лаврищев справедливо критиковал работу бюро ВЛКСМ и его членов, подчеркнул недостатки, показал и положительные стороны работы бюро. Основным недостатком было отсутствие согласованности в работе секторов, каждый член бюро работал сам по себе, замкнувшись в круг вопросов, касающихся его сектора. Бюро не являлось дружным,

Плохо подготовленное собрание

На состоявшемся 7 октября комсомольском собрании нашего факультета обсуждались вопросы: отчетный доклад секретаря комсомольской организации факультета т. Кириченко и переборы бюро. Важность этих вопросов позволяла надеяться, что собрание пройдет живо, однако в действительности оно прошло вяло. Если судить о работе бюро за прошлый год по выступлениям на собрании, то ее можно охарактеризовать словами т. Кириченко, которые он отнес только к работе культмассового сектора: «Бюро работало так, что ничего сказать нельзя».

Не способствовало оживлению собрания и плохое председательствование тов. Трофимовой. Некоторые студенты занимались на собрании посторонними делами: Церикова переводила с немецкого, Смирнов, Гончаров, Гуревич решали этюды.

Более оживленно прошла вторая часть собрания — выдвижение кандидатур в новый состав бюро. Но и здесь излишняя шумливость некоторых товарищей мешала серьезному подходу к выборам кандидатов в факультетское бюро комсомольской организации. Не так нужно относиться к очень серьезному делу — выдвижению кандидатов в бюро комсомола.

Таковы недостатки прошедшего собрания, — и это после заметки в газете «Московский комсомолец», критиковавшей плохую организацию собраний на III курсе нашего факультета. Право, надо было серьезно отнестись к делу и организовать действительно боевое комсомольское собрание, на котором не было бы недостатка в большевистской критике.

Тайным голосованием в состав бюро были избраны тт. Кудинцева, З. Иванова, Смоляр, В. Иванова, Рябухин, Солонюс, Вольфон, Вакулева, Родионова, Огнева, Вартанова.

На заседании нового бюро секретарем избрана тов. Кудинцева, заместителем — З. Иванова.

С. ШМУГЛИН.

В ТУРСЕКЦИИ

4 октября состоялось отчетно-выборное собрание турсекции. С докладом о туризме выступил зам. директора института тов. Кузнецов. Остановившись на громадном значении туризма, как лучшего вида активного отдыха, тов. Кузнецов призвал шире развернуть работу туристской секции нашего института. Собрание с интересом выслушало рассказы некоторых туристов об их походах. Затем был избран новый состав бюро секции, обсужден и утвержден план работы на будущее.

Б. БОБРОВ.

ПО СЛЕДАМ НЕОПУБЛИКОВАННЫХ ПИСЕМ

Сотрудники кафедры иностранных языков обратились в «Менделеевец» с письмом, в котором просили принять меры к созданию нормальных условий работы в аудиториях нижнего вестибюля.

Зам. директора института тов. А. С. Колбин сообщил редакции, что им отдано распоряжение привести в порядок окна в указанных аудиториях — пригнать рамы, замазать щели и т. п. В план I кв. 1951 г. включено покрытие полов в этих аудиториях паркетом. В ближайшее время будет оборудован утепленный тамбур у входной двери нижнего вестибюля.

ЗА ГЛУБОКОЕ ИЗУЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

В прошлом году часть студентов нашего института еще не полностью осознала огромное значение марксистско-ленинской науки. Они забыли указания товарища Сталина о том, что есть одна отрасль науки, знание которой обязательно для советского интеллигента любой специальности — это марксизм-ленинизм, наука о законах общественного развития. Понадобилась огромная работа партбюро института, комитета ВЛКСМ и кафедр марксизма-ленинизма и политической экономии для того, чтобы преодолеть недооценку изучения марксистско-ленинской науки.

В этом учебном году перед кафедрами, преподающими социально-экономические дисциплины, стоят большие задачи. Во-первых, необходимо закрепить достигнутый в прошлом году перелом в отношении студентов к изучению марксистско-ленинской науки; во-вторых, необходимо сочетать обучение студентов с задачей воспитания будущих активных строителей коммунистического общества. Мы должны показать на примере последних гениальных работ И. В. Сталина по вопросам языка, знания, какая огромная сила заложена в марксистско-ленинской теории, в умении применять ее в любой отрасли науки и в практической деятельности.

В этом учебном году главное внимание кафедры уделяют улучшению качества лекций и семинарских занятий, а также организации систематической самостоятельной работы студентов по изучению основ марксизма-ленинизма и политической экономии. В помощь студентам I и II курсов прочитаны доклады о том, как должно вестись самостоятельное изучение произведений Ленина и Сталина, как нужно составлять конспекты.

Положительных результатов в этой области кафедры могут добиться при активной поддержке всех комсомольских организаций института. Проводившаяся комсомольцами в прошлом году проверка наличия у студентов конспектов дала положительные результаты. Необходимо проверку проводить и в этом учебном году, дополнив ее проверкой наличия записей лекций. О комсомольцах, не желающих учиться и мешающих работать товарищам, необходимо ставить вопрос в комитете ВЛКСМ и в профкоме и делать соответствующие организационные выводы.

Вся наша работа по воспитанию студентов должна проводиться под лозунгом: учиться только на «хорошо» и «отлично», неуклонно повышать дисциплину труда.

К. ШЕГОЛЕВ, И. ЗОТОВ.

Президиум Академии наук Союза ССР рассмотрел вопрос о присуждении премий имени Д. И. Менделеева 1950 года. Две первых премии, по 20.000 рублей каждая, присуждены: 1) доктору технических наук, профессору Николаю Михайловичу Жаворонкову за работу «Гидро-аэродинамика насадок скрубберов и ректификационных колонн»; 2) члену-корреспонденту АН СССР Ивану Николаевичу Назарову за работу «Успехи органи-

ческого синтеза на основе ацетилена». Две вторых премии, по 10.000 рублей каждая, присуждены: 1) члену-корреспонденту АН УССР Якову Нафтуловичу Филалкову за работу «Исследования в области комплексных соединений галогенов и галогенидов иода»; 2) доктору химических наук Петру Павловичу Шорыгину за работу «Исследование интенсивности в спектрах комбинационного рассеяния и его применения в химии».

Работа проф. Н. М. Жаворонкова «Гидро-аэродинамика насадок скрубберов и ректификационных колонн», удостоенная премии имени Д. И. Менделеева, является результатом его многолетних исследований.

Колонны насадочного или скрубберного типа принадлежат к числу основных аппаратов химической технологии, получивших широкое применение для обработки газов и жидкостей не только в химической, но и во многих других отраслях промышленности.

Аппараты с насадкой служат для проведения таких важнейших технологических процессов, как абсорбция, ректификация, экстракция, нагревание и охлаждение, очистка газов и т. п.

Вопросы рационального проектирования и эксплуатации подобных аппаратов тесно связаны с гидро- и аэродинамикой насадок.

Несомненная заслуга правильной постановки и продуманной, планомерной научной разработки проблемы гидро- и аэродинамики скрубберных насадок принадлежит зав. кафедрой технологии азота и щелочей директору МХТИ профессору Н. М. Жаворонкову. Работы Н. М. Жаворонкова в этой области, проведенные в течение более десяти лет, охватывают все основные стороны проблемы и дают экспериментально и теоретически обоснованные решения, необходимые для проектирования промышленных аппаратов. Николаем Михайловичем даны характеристики

физических свойств наиболее употребительных насадок, знание которых необходимо для сознательного выбора насадок и расчета аппаратов.

Большое практическое значение имеет вопрос о потере давления в насадке, определяющей расход энергии.

Н. М. Жаворонковым проведено обширное опытное изучение гидравлического сопротивления различных насадок и на этой основе разработан метод расчета потери давления в зернистом слое. Это направление работ Н. М. Жаворонкова имеет весьма широкое значение, охватывающее область не только скрубберов, но вообще любых аппаратов с зернистым слоем, в частности, контактных аппаратов.

Николаем Михайловичем изучены далее так называемые критические явления в орошаемых насадках и получены данные по пределам нагрузки скрубберов по жидкости и газу и по количеству жидкости, удерживаемой насадкой.

Работы Н. М. Жаворонкова по гидро- и аэродинамике насадок получили широкую известность и вошли в ряд справочников и учебных пособий. По данным и методам Н. М. Жаворонкова проектируются аппараты в ведущих проектных организациях химической промышленности — Институте азотной промышленности, Гипрохиме, Газоочистке и др.

Эти факты говорят о большом практическом значении и фундаментальности работ Н. М. Жаворонкова.

СЛАВНЫЙ ЮБИЛЕЙ

25 лет назад вышел из печати первый номер «Журнала химической промышленности» — боевого органа только что начавшей зарождалась молодой советской химической промышленности. Ответственным редактором вновь организованного журнала был покойный профессор МХТИ им. Менделеева, основатель кафедры органических красителей и промежуточных продуктов Н. Н. Ворожцов-старший.

«Журнал химической промышленности», переименованный впоследствии в журнал «Химическая промышленность», рос и развивался вместе с ростом советской химической науки и техники. На его страницах находили отражение все животрепещущие проблемы химической технологии, которые возникали перед народным хозяйством Советского Союза в годы подготовки к сталинским пятилеткам, а затем и в эти славные в истории нашей Родины годы.

Среди ответственных редакторов этого журнала, кроме покойного проф. Н. Н. Ворожцова-старшего, в течение ряда лет был проф. А. Г. Касаткин. В настоящее время заместителем ответственного редактора работает проф. А. И. Лазарев. Членами редколлегии журнала являются профессора нашего института Н. М. Жаворонков, А. Г. Касаткин и А. Н. Плановский.

7 октября в клубе Министерства химической промышленности СССР состоялась читательская конференция, посвященная 25-летию журнала «Химическая промышленность». Доклад об итогах издания журнала за 25 лет сделал заместитель редактора проф. А. И. Лазарев.

От имени Менделеевского института коллектив редакции приветствовал директор института проф. Н. М. Жаворонков, подчеркнувший значение журнала «Химическая промышленность» в деле подготовки высококвалифицированных кадров инженеров-химиков. Проф. В. С. Киселев передал журналу приветствие от Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. Проф. П. М. Лукьянов выступил от имени старейших авторов журнала, статьи которых были помещены в первом номере.

Заместитель Министра химической промышленности СССР тов. Н. П. Светцов огласил приказ Министра, отмечающий заслуги журнала в развитии советской химической индустрии, и вручил почетные награды работникам журнала. Знаком «Отличник химической промышленности» награжден зам. редактора журнала проф. А. И. Лазарев. Среди награжденных почетными грамотами — проф. Н. М. Жаворонков, проф. В. С. Киселев, проф. И. Н. Кузьминых, чл.-корр. АН СССР П. П. Будников.

СОВЕТЫ УЧАСТНИКАМ КРОССА

Массовые кроссы в нашем институте стали традиционными, в них принимают участие сотни студентов всех курсов. Участники предстоящего кросса должны знать технику бега по различным грунтам и рельефу.

По ровному, гладкому грунту нужно бежать свободным, так называемым маховым шагом. В этом случае нога ставится на пятку, с последующим перекатом на носок, корпус немного наклонен вперед, поясница слегка прогнута, голова держится свободно и прямо. Работа рук свободная и ритмичная.

На жестком каменном грунте шаг укорачивается; во избежание сотрясений, толчков, ушибов нога ставится на всю ступню.

На мягком, песчаном грунте шаг должен быть частым и коротким. Чтобы нога меньше вязла в песке, она ставится сразу на всю ступню. Если во время бега встречается глинистый, скользкий грунт, его преодолевают мелкими, частыми шага-

ми; при этом стопа ноги ставится несколько внутрь.

При подъеме в гору шаг должен быть легким, корпус наклонен вперед. Крутые подъемы легче преодолевать зигзагообразно. При беге с горы — шаг обычный, но не следует выбрасывать вперед голень, так как и без этого вследствие уклона шаг будет удлиненным.

При беге в высокой траве голень следует поднимать выше и шаг делать укороченным. Рвы и канавы, в зависимости от ширины и глубины, преодолеваются простым прыжком-шагом, а в конце дистанции, при утомлении, их можно перейти шагом. Изгороди, барьеры преодолеваются прыжком без опоры или с опорой (это зависит от высоты препятствия).

А. ЕЖКОВ.

Ответственный редактор
В. В. МИХАЙЛОВ.