

ПОЛИТЕХНИК

№ 15 (1088)

Среда,
10 апреля
1946 года

Орган партбюро, дирекции, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома Ленинградского Политехнического института им. М. И. Калинина

Дирекция, партийный и местный комитеты, комитет ВЛКСМ и профком студентов Ленинградского Политехнического института имени М. И. Калинина с глубоким пригорбием извещают о скоростижной смерти одного из виднейших деятелей науки и техники, старейшего профессора Политехнического института, лауреата Сталинской премии, Героя Социалистического труда, депутата Верховного Совета СССР академика Александра Александровича Байкова, последовавшей в г. Москве утром 6 апреля 1946 года.

А. А. Байков

Утром 6 апреля 1946 года в г. Москве скоростижно скончался ученый — основатель русской теоретической металлургии, депутат Верховного Совета СССР, Герой Социалистического Труда, лауреат Сталинской премии, академик, профессор Ленинградского Политехнического института Александр Александрович Байков.

Оборвалась жизнь блестящего ученого, пламенного патриота и благородного гражданина.

Более полувек своей кипучей, творческой жизни А. А. Байков отдал служению науке и нашей Родине. А. А. Байков родился в 1870 году. Научную деятельность он начал в 1894 году по окончании Петербургского Университета. Химик по образованию, ученик великого Д. И. Менделеева и его сподвижника Д. П. Коновалова, А. А. Байков с первых шагов своей научной деятельности заинтересовался вопросами металлургии и химии вяжущих веществ. Начало научной деятельности А. А. Байкова совпало с переломным периодом в истории развития химии и металлургии. Конец прошлого столетия ознаменовался большими успехами теоретической химии. Сложилась и обособилась новая отрасль науки «физическая химия», которая открыла широкие горизонты научного естествознания.

Металлургия — химия высоких температур — стала перед проблемой освоения опыта вековой практики лучами новых научных принципов.

За эту трудную, но благодарную работу, смело взялся молодой талантливый ученый, страстный искатель научной истины — А. А. Байков.

С той поры более полувек А. А. Байков шел во главе передовой прогрессивной металлургической мысли.

В 1903 году он был приглашен заведующим кафедрой общей металлургии металлургического отделения Петербургского Политехнического института и заведывал этой кафедрой сорок три года. Он становится одним из наиболее активных организаторов Политехнического института, одновременно участвуя в работе ряда других учебных учреждений.

С особым блеском развернулся талант А. А. Байкова после Октябрьской социалистической революции. Изменился состав студентов. В институт пришли подлинныи сыны народа, которые принесли с собой страстную жажду знаний. С новой силой зазвучали лекции А. А. Байкова. Результаты экспериментов, точных, глубоко продуманных и мастерски выполненных А. А. Байков передавал студентам в своих лекциях,

блестящих по форме и глубоким по содержанию.

А. А. Байков создал школу теории металлургических процессов. Он дал исключительную по ясности и наглядности теорию восстановления и окисления элементов, взяв за основу диссоциацию их окислов.

А. А. Байков создал русскую металлографию, широко применив к изучению фазовых превращений практику термического анализа. Его работы в области металлургии меди имеют мировую известность.

Глубокий след оставили труды А. А. Байкова в области химии вяжущих веществ и огнеупорных материалов.

А. А. Байковым опубликовано свыше 70 научных работ, многие из них стали классическими образцами научного исследования и мышления.

Блестящий ученый, теоретик и экспериментатор, А. А. Байков живо отзывался на запросы промышленности и поддерживал с заводами тесную связь, оказывая помощь советами и руководством научной работой.

Знания и опыт А. А. Байкова принесли огромную пользу во время Отечественной войны. Он возглавлял решение технической задачи — переноса нашей металлургии на Восток. Огромная работа по объему и значению велась А. А. Байковым в Госплане.

Народ любил его и доверял выдающемуся ученому, дважды избрав его депутатом Верховного Совета СССР. А. А. Байкову принадлежала честь открытия первой сессии Верховного Совета СССР второго созыва.

Все, кому дорога наша наука и наша металлургия, будут свято чтить светлую память А. А. Байкова, блестящего ученого, благородного человека. Вооружаясь его теорией и методикой исследования, мы будем упорно работать для процветания советской металлургии и над выполнением великих задач четвертой сталинской пятилетки.

Профессоры: П. Л. Калантаров, М. А. Шателен, М. М. Карнаухов, Е. Л. Николаи, Д. Н. Монастырский, Ю. В. Баймаков, С. П. Гвоздов, Ю. А. Стендзи, И. И. Леви, В. П. Иванов, Г. А. Кащенко, Н. О. Окерблом, А. П. Любан, В. П. Шилокин, В. П. Ильинский, Н. Г. Гиршович, А. А. Алексеев; доценты: А. С. Тумарев, Л. И. Шушпанов, М. И. Замоторин, М. А. Кузьмин, П. Я. Агеев, Г. А. Абрамов, К. П. Баташев, А. И. Журин, В. В. Скорчеллетти, А. С. Андреев, Н. Ф. Вязников, И. Е. Горшков, А. Н. Морозов и другие.

Об увековечении памяти академика А. А. Байкова

Для увековечения памяти выдающегося русского ученого-металлурга, химика, академика А. А. Байкова, постановлением Совета Министров СССР, в числе других мероприятий, присвоено его имя лаборатории теории металлургических про-

цессов нашего института, основателем и руководителем которой был академик А. А. Байков. Кроме того, установлены стипендии имени академика А. А. Байкова — две аспирантских и 4 для студентов.

С отчетно-выборных партийных собраний

САМОКРИТИЧНОЕ ВЫСТУПЛЕНИЕ

3 апреля состоялось отчетно-выборное собрание электро-механического факультета, которое прошло организованно и на высоком идейно-политическом уровне.

Свой отчетный доклад секретарь партбюро факультета т. Маракулина построила самокритично и со всей откровенностью рассказала о недостаточной работе партбюро в области идейно-политического роста коммунистов, о слабом участии в работе некоторых членов партбюро (тов. Рябов) и других недостатках.

На целый ряд недостатков указали и выступавшие товарищи (Аршанский, Маль и другие), внося вместе с тем и ценные предложения для их изжития.

Особенно резкой критике была подвергнута работа заместителя секретаря партбюро факультета т. Рябова. Культпроп парткома института тт. Рузин указал т. Рябову на его недобросовестное отношение к своему партийному поручению.

Работа партбюро признана удовлетворительной.

Избрано новое партийное бюро из числа лучших коммунистов. Новому составу партбюро нужно мобилизовать всю парторганизацию, каждого коммуниста на выполнение больших и ответственных задач, стоящих перед нами.

М. МЕЙЛАХ

У физико-механиков

На отчетно-выборном партийном собрании физико-механического факультета по отчету секретаря партбюро И. Л. Повх выступали многие коммунисты.

Особенно большой критике была подвергнута воспитательная работа среди студентов и сотрудников факультета.

Несмотря на значительный рост партийной организации за счет демобилизованных, в кандидаты партии факультетской партийной организацией не принят ни один человек.

Профсоюзная и комсомольская организации факультета значительно улучшили свою работу, но руководство ими со стороны партбюро еще далеко недостаточно.

Большое место в обсуждении занимали вопросы учебной и научно-исследовательской работы. Наличие большого числа совместителей ослабляет качество как учебной, так и научной работы факультета.

Партсобрание признало работу партбюро удовлетворительной, приняло развернутую резолюцию и избрало новое партбюро.

Секретарем партбюро вновь избран доцент И. Л. Повх, заместителем доцент Л. Н. Добрецов.

Культпропом избран заслуженный деятель науки и техники профессор-доктор Е. Л. Николаи, заместителем культпропа студент Матюшенко.

Внимание!

12 апреля, в пятницу, в 15 часов в клубе студентов (1 корпус) проводится общенститутская конференция Осоавиахима.

Повестка дня:

1. Доклад о целях и задачах Осоавиахима;
2. Выборы совета Осоавиахима института;
3. Выборы делегатов на районную конференцию.

Явка всех делегатов обязательна. ПАРТБЮРО, МЕСТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФКОМ

За жесткую учебную дисциплину

ИЗ РЕШЕНИЙ ПАРТБЮРО ИНСТИТУТА

4 апреля партийное бюро института обсудило доклад начальника учебного отдела о состоянии академической успеваемости и трудовой дисциплины студентов за февраль-март 1946 года.

Партбюро в своем решении отмечает, что в результате мероприятий, проведенных дирекцией и общественными организациями, посещаемость занятий студентами повысилась с 88,7 процента в феврале, до 92,2 — в марте. На всех факультетах разработаны и введены графики выполнения домашних заданий и контрольных работ.

Однако, состояние трудовой дисциплины и ход выполнения домашних заданий и контрольных работ остается неудовлетворительным. Процент прогулов высок (7,8) и особенно по неуважительным причинам (2 процента). Своевременно выполняются домашние задания и контрольные работы только 68,5 процента студентов. Особенно неблагоприятно на электро-механическом, инженерно-экономическом и инженерно-строительном факультетах. Данные по успеваемости на физико-механическом факультете отсутствуют.

План выпуска специалистов за I-й квартал выполнен только на 85 процентов.

Жесткие и своевременные меры по отношению к прогульщикам и лодырям не принимаются. Отсутствует должная требовательность дирекции к деканатам и кафедрам в отношении учета успеваемости студентов и привлечения к ответственности прогульщиков и лодырей.

Партийные, комсомольские и профсоюзные организации не сделали вопросы академической успеваемости и трудовой дисциплины главными в своей работе.

Партбюро рекомендовало дирекции добиться улучшения деканатами контроля посещения занятий студентами и своевременного принятия мер взыскания к лодырям и прогуль-

щикам; применить меры взыскания к преподавателям, нарушающим график выполнения домашних заданий и контрольных работ; во II половине апреля провести проверку выполнения домашних заданий и контрольных работ студентами и принять к невыполняющим без уважительных причин строгие меры воздействия вплоть до исключения из института; пресечь попытки деканатов к распространению индивидуальных планов, что было осуждено парторганизацией еще в 1945 г.; принять срочные меры к надлежащему оборудованию учебных комнат в общежитиях.

Обязать секретарей партийных организаций факультетов и, в первую очередь, т. Лулова (электро-механический факультет), т. Повх (физико-механический), тов. Ратницкую (инженерно-экономический) и тов. Быкова (инженерно-строительный факультет) принять энергичные меры к выправлению состояния академической успеваемости на факультетах путем повышения требовательности к партийной части руководства факультетов и студентам-коммунистам, не выполняющим без уважительных причин учебный план. К лодырям и прогульщикам применять строгие меры партийного воздействия вплоть до исключения из партии злостных нарушителей академической и трудовой дисциплины.

Создать атмосферу нетерпимости вокруг лодырей и прогульщиков и вести с ними жесткую борьбу, опираясь на массу студенчества, вынося на обсуждение групп поведение всех недисциплинированных студентов.

Добиться активизации работы треугольников групп и повысить их ответственность за состояние академической успеваемости и трудовой дисциплины, для чего систематически ставить на обсуждение комитета ВЛКСМ и профкома доклады треугольников.

В борьбе за высокую успеваемость

О повседневной систематической работе студентов можно судить по посещению ими занятий и своевременности сдачи домашних заданий и контрольных работ.

В связи с этим важнейшей задачей деканата и общественных организаций инженерно-экономического факультета является борьба за полную явку на занятия и жесткое соблюдение графика контрольных работ и домашних заданий.

Мы добились резкого снижения пропусков занятий. Неявка на занятия, достигавшая у нас в феврале 20 процентов, снизилась в настоящее время до 6,3 процента.

Каждый студент, пропустивший хотя бы один час занятий, немедленно вызывается в деканат для выяснения причин прогула. Несколько нашим студентам (Коновалов, Ракитянский, Чернов) показалось слишком тяжелым являться на занятия каждый день, да еще к строго определенному часу. Деканат пошел им навстречу и отчислил их из института.

На студентов Туркину, Райлян, Пелихову, Зубкову и ряд других, пропускавших занятия без уважительных причин, деканом факультета наложены дисциплинарные взыскания; дальнейшее пребывание этих товарищей в институте обусловлено соблюдением ими высокой учебной дисциплины.

Среди наших первокурсников оказались студенты (т. Пчелкина и другие), являвшиеся на черчение строго по расписанию, но... оставив дома чертеж, над которым должны были работать в чертежном зале. Надо отдать должное требовательности преподавателя кафедры графики т. Жемчужниковой, которая удаляет таких студентов с занятия, в результате чего они попадают в число прогульщиков со всеми вытекающими отсюда последствиями. К сожалению, такую требовательность проявляют не все преподаватели.

Большую помощь в борьбе за повышение учебной дисциплины оказывают деканату партийная организация факультета и обновленное руководство факультетской комсомольской организации.

Однако, положение с посещением занятий на нашем факультете еще нельзя считать удовлетворительным. Процент неявок на занятия может и должен быть значительно снижен. Надо усилить общественное воздействие на прогульщиков, добиться такого положения, чтобы студенту было стыдно за свою недисциплинированность не только при объяснении в деканате, но и перед товарищами в группе.

Необходимо добиться также резкого сокращения «уважительных» прогулов. По нашей просьбе амбулатория института впредь будет производить запись студентов на прием к врачам-специалистам в вечерние часы, а не в часы занятий, как это практиковалось до сих пор. Деканатом поставлен также перед амбулаторией вопрос о более ответственном отношении врачей к выдаче справок с освобождением студентов от занятий. За один лишь месяц студенты 171 группы доставили в деканат более 20 таких справок.

Выполнение домашних заданий, графических и контрольных работ протекает значительно успешнее, чем в прошлом семестре, но все же имеется еще значительное число студентов, нарушающих установленные учебным графиком сроки сдачи домашних заданий. Деканат вынужден был задержать выплату очередной стипендии этим товарищам до ликвидации ими своей академической задолженности.

Для помощи студентам, имеющим переходящую с прошлого семестра академическую задолженность, организуются групповые консультации по твердому расписанию. Это даст и студентам, и деканату больше уверенности в том, что «хвосты» будут ликвидированы до начала новой сессии.

Некоторые наши студенты иногда жалуются, что в текущем семестре стало труднее учиться — «больше требуют». Мы надеемся, что эти товарищи не пожалеют о своем напряженном труде в период экзаменационной сессии.

М. КОРОВКО, зам. декана инженерно-экономического факультета



С большим успехом проходит защита дипломных проектов студентами механико-машиностроительного факультета. Отлично и хорошо защитили свои проекты 14 дипломантов. Из них студенты Осадчая и Русскова получили дипломы с отличием за оригинальную постановку задачи и самостоятельное ее решение. На сним-

ке: студентка-отличница А. Осадчая защищает свой дипломный проект. Справа — члены государственной экзаменационной комиссии: проф. Гинзбург, проф. Кетов (председатель), проф. Соколовский, доц. Шавлюга, инж. Кировского завода тов. Турецкий. Фото М. Лукьяновича.

С научно-технической конференции

ВАЖНЕЙШИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВЕТСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

НА МЕХАНИКО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ

Заседания секции были открыты докладом декана механико-машиностроительного факультета профессора Х. Ф. Кетова, посвященным весьма актуальной для машиностроителей проблеме выбора, расчета и проектирования планетарных и дифференциальных механизмов.

Применение этого рода механизмов в машинах позволяет проще добиться результатов, которые другими способами получить нельзя, либо достигаются они очень сложным путем. Причиной этого является недостаточная изученность этих механизмов, а также отсутствие достаточного опыта по нарезанию колес с внутренними зубцами.

Профессор Х. Ф. Кетов, являющийся основоположником самостоятельной советской школы теории механизмов и редукторостроения, дал отчетливое представление о методе анализа дифференциальных механизмов и достигнутых результатах, выразившихся в получении двадцати четырех схем, из них двенадцать — основных и двенадцать — «обратного направления». При этом проф. Х. Ф. Кетов показал как, пользуясь этими схемами, найти направление потоков мощности, лежащее в основе определения механических характеристик дифференциального механизма.

Исключительный интерес аудитории был проявлен к докладу профессора А. П. Соколовского об автоколебательном процессе при резании металлов. Его исследование позволило вскрыть действительные причины возникновения вибраций при резании металлов.

Выводы А. П. Соколовского очень важны не только для технологии машиностроения. Они по-новому освещают проблему жесткости металлорежущих станков. В вопросах жесткости советская наука намного опередила зарубежную. В период, когда в иностранных научно-технических журналах обсуждался вопрос: может ли теория резания быть наукой, профессор А. П. Соколовский уже широким фронтом вел свои исследования. Если считающийся мировым авторитетом в области станкостроения проф. Г. Шлезингер смог разработать лишь методы статического определения деформации рабочих органов станка под нагрузкой, то советский ученый проф. А. П. Соколовский вооружает наших отечественных конструкторов-станкостроителей передовой научно-технической теорией.

Всеобщий интерес аудитории к этому докладу, богато иллюстрированному графиками, кривыми осциллограмм, математической интерпретацией этих кривых и расчетными формулами, показал насколько затронутые в нем проблемы важны для развития нашего машиностроения.

Большое внимание уделила аудитория докладу профессора О. И. Непорента о скорости производственного процесса в машиностроении. Скорость пробега детали в операции,

пробег пачки, состоящей из некоторого количества «рядов», каждый «длиной» в несколько деталей, находится в зависимости от величины, структуры и схемы обработки всей пачки. Скорость прохождения изделий в производстве характеризует в значительной мере экономическую эффективность производства. Некоторые положения доклада вызвали дискуссионные отклики.

С особым интересом аудитория отнеслась к докладу доцента Н. И. Шавлюга на тему: «О доминирующих параметрах современных металлорежущих станков».

Только оборудование, построенное на основе новейших достижений науки и техники, может отвечать требованиям современной технологии. Н. И. Шавлюга дал анализ дифференциации основных типов металлорежущего оборудования.

Он показал, что для станкостроения характерен рост мощностей в 2—3 раза и скоростей в 5—10 раз, обусловленный появлением новых материалов и разработкой новой геометрии режущего инструмента. Докладчик отметил значение факторов жесткости, виброустойчивости, сопротивления износу, проблем управления, автоматизации и убыстрения вспомогательных движений в станках.

Этот доклад привлек большое внимание не только производственников и конструкторов, но и работников в области организации и экономики производства.

В докладе о методах расчета норм амортизации металлорежущих станков канд. наук А. С. Консон осветил результаты своих работ по установлению норм, относящихся в первую очередь, к станкам с главным вращательным движением.

Об исследованиях общего случая червячного зацепления и его технического применения сделал доклад профессор Н. И. Колчин. Докладчик привел геометрический анализ и дифференциальные зависимости, вытекающие из форм преобразования координат между червяком и колесом. Исследования в области теории зубчатых зацеплений, ведущиеся проф. Н. И. Колчиным, имеют большое значение для совершенствования зубчатых передач в машиностроении.

Доцент В. И. Смирнов сообщил о поведении пружин из различных марок сталей при высоких температурах и методах обеспечения их надежной работы.

В заключение был заслушан доклад профессора А. И. Дукельского на тему: «О выборе грузоподъемности вагонеток для подвесных канатных дорог». На основе анализа показателей, характеризующих влияние грузоподъемности вагонеток на стоимость сооружения и эксплуатации подвесной дороги, А. И. Дукельский установил взаимосвязь между отдельными факторами.

А. Б.

ИНТЕРЕСНЫЙ ДОКЛАД

На днях главный инженер завода «Электросила» Д. В. Ефремов сделал комсомольцам электро-механического факультета доклад на тему: «Каким должен быть Советский инженер».

Доклад г. Ефремова помог мне разобраться в целом ряде вопросов, оставшихся до этого неясным. Мне и раньше приходилось беседовать со многими инженерами, но только теперь я почувствовал всю огромность требований, предъявляемых к советскому инженеру и сложности задач, которые ему приходится разрешать в процессе практической работы.

Чтобы удовлетворить этим требованиям и справиться с многими обязанностями руководителя производства, мы должны сейчас упорно и настойчиво заниматься, заниматься, не теряя буквально ни одного мгновения и не ограничиваясь обязательным минимумом знаний.

Студент Я. ЦИРЕЛЬ,
группа 221

Вечер отдыха

6 апреля в Клубе Ученых состоялся вечер отдыха энергомашиностроительного факультета. Начало вечера несколько омрачилось отсутствием света, но к приходу актеров заль клуба вновь засияли.

Концерт прошел с большим успехом; танцевальную музыку играл джаз-оркестр нашего института.

Вечер был организован неплохо. Слова текста пригласительного билета:

«...Недурно все поразвлечетесь, без смеха вы не обойдетесь!» явно оправданы.

М. ПЕТРОВ

На первенство института

21 апреля будут проведены личное-командные соревнования по плаванию на первенство института.

В соревнованиях примут участие команды всех факультетов. Каждый факультет может выставить неограниченное число команд.

Программа соревнований: 100 м, различными стилями для мужчин и женщин и эстафета 4 X 50 м вольным стилем.

Факультет, команда которого получит первое место, награждается грамотой. Победителям в личном первенстве будет присвоено звание чемпионов ЛПИ по плаванию 1946 г. и выданы премии.

Запись участников производится у физзоров факультетов и в Совете ДСО «Наука» (комн. 326) до 17 апреля.

Тренировки будут проводиться по четвергам 11 и 18 апреля в 19 ч. 50 м. и в воскресенье 14 апреля в 8 ч. 20 м. утра в бассейне на Разночинной. Там же состоятся и соревнования. Вход свободный.

М. ГАЛЬПЕРИН

СОЗДАДИМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОБЩЕСТВА СТУДЕНТОВ

Научная работа студентов является в нашем институте «притчей во языцех», — стало правилом хорошего тона много о ней говорить, и ничего по существу не делать для ее организации.

Самое печальное заключается в том, что к этому положению все привыкли, с ним примирились, считая его неизбежным злом; и поэтому, когда в общественных организациях или на комсомольских собраниях снова поднимается вопрос о научной работе, студенты к этому относятся недоверчиво, с предубеждением..., считая это очередной шумихой.

Нужно победить это предубеждение, нужно найти новые формы. Мы считаем, что центром самостоятельной работы должны стать факультетские научно-технические общества, которые являются основой для создания общинститутской научно-технической организации.

Необходимо учесть при этом печальный опыт многих недолговечных научных кружков. Они сказывались недолговечными потому, что лучшие студенты института, ведущие самостоятельную работу, не были в них заинтересованы. Плохо ли, хорошо ли работают члены этих кружков — к этому безразлично относятся наши общественные организации и дирекция.

Работа научно-технических обществ должна стать в центре внимания студенческой общественности и руководства института. Предоставьте членам общества ряд преимуществ, в использовании лабораторий, литературы, докажите на деле, что самостоятельной работой студента действительно интересуются за ней следят, ее поощряют и лучшие студенты института примут энергичное участие в обществе. Для постоянной помощи научно-техническим организациям нужно ввести в институтские и факультетские комитеты людей, ответственных за научную работу.

Общество необходимо организовать по-деловому и серьезно. В нем не должно быть случайных людей: рекомендация профессора, доклад, реферат, либо самостоятельное исследование, признанное обществом интересным — вот что должно давать право на прием.

Нам трудно говорить об условиях создания обществ в других факультетах, но физико-механический факультет имеет для этого все необходимое: опытных профессоров, лаборатории и главное — хороший актив студентов, занимающихся самостоятельной работой. Возможно, кое-кому из этих студентов организация научно-технического общества может показаться излишней, ибо самостоятельная научная работа включена у нас в учебные планы групп в виде семинарских и лабораторных самостоятельных занятий. Подобное мнение является следствием того скептицизма, с которым некоторые лучшие студенты относятся не к самостоятельной работе вообще, но к попыткам придать ей организованную форму.

Общество сумеет помочь своим членам преодолеть серьезные технические затруднения. Сюда относятся зачастую отсутствие необходимой аппаратуры, литературы, консультаций. Было бы крайне желательно дать научно-техническому обществу студентов возможность получать русскую и иностранную периодическую литературу.

Итогом должны стать научно-технические конференции, проводимые раз в год. Неплохо было бы установить премию за лучшую работу, представленную на конференции.

Нужно создать в «Политехнике» постоянный хроникальный отдел, кратко информирующий о развертывании научной деятельности на факультетах.

Институту необходим печатный научно-технический журнал, где помещались бы отдельные научно-технические статьи студентов. Создать такой журнал уже сейчас возможно на физико-механическом факультете на базе журнала «Физик».

Создание общества является трудной и почетной задачей, осуществить которую можно только сочетанием добрых намерений с делом.

Студенты физико-механического факультета
М. ТОНКОГОВ, В. ФИКС,
С. ФРЕНКЕЛЬ

Организуем работу Осоавиахима!

За годы войны организации Осоавиахима без отрыва от производства готовили боевые резервы для фронта. Миллионы граждан получили в его учебных организациях подготовку по различным военным специальностям: парашютистов, снайперов, минометчиков, автоматчиков и др.

Более 200 Героев Советского Союза, тысячи орденосцев насчитывает Осоавиахим среди бывших своих питомцев. Непревзойденные советские асы — трижды Герои Советского Союза т. Покрышкин и т. Кожедуб — получили первоначальную летную подготовку в аэроклубах Осоавиахима.

После освобождения территории ряда областей Советского Союза от немецких оккупантов Государственный Комитет Обороны возложил на Осоавиахим разминирование территории и сбор трофейного и отечественного вооружения.

Это задание с честью выполняется. Из 1873 районов, подлежащих разминированию, полностью очищено от мин и боеприпасов и сдано исполкомам советов депутатов трудящихся 1540. Собрано и уничтожено более 65 миллионов мин, снарядов, авиабомб и другой взрывной техники. На этой почетной и ответственной работе занято более 140 тысяч членов Осоавиахима.

Наша районная организация Осоавиахима за годы Великой Отечественной войны подготовила для Красной Армии 988 станковых пулеметчиков, 1090 минометчиков, 760 истребителей танков, 620 ручных пулеметчиков, 495 автоматчиков и 1350 стрелков.

Районный совет Осоавиахима при-

нимал участие в разминировании освобожденных районов в Стрельне и на Карельском перешейке.

Собрано 69 тысяч рублей для помощи семьям фронтовиков и инвалидов Отечественной войны.

В период мирного развития нашей Родины перед Осоавиахимом стоят новые задачи, разрешить которые он обязан. Для этого нужно организационно укрепить все звенья, активизировать деятельность каждой первичной организации, каждого ее члена и прежде всего — вовлечь весь коллектив института в члены общества Осоавиахима.

Нужно возродить самый массовый и самый любимый вид спорта советского народа — стрелковый спорт. Тир и стрельбища должны быть снова заполнены осоавиахимовцами, изучающими стрелковое дело, соревнующимися в меткости стрельбы из винтовок, пистолетов и пулеметов.

Мы должны неустанно вести работу по военному воспитанию членов общества, совершенствованию знаний и навыков у населения в противовоздушной и противохимической обороне.

Необходимо поставить на руководство первичными организациями работоспособных товарищей, любящих свое дело.

Партийные, комсомольские и профсоюзные организации должны оказать всемерную помощь в создании крепкого и работоспособного общества Осоавиахима в институте.

К. КОСТЕНКО,
студ. энергомашиностроительного факультета

Ответственный редактор
Г. В. МЕЛЬНИКОВ.