



Орган комитетов ВКП (б),  
ВЛКСМ, профкома и мест-  
кома ЛЕНИНГРАДСКОГО  
ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКОГО  
ИНСТИТУТА  
Адрес: Демидов, 10.  
Тел. 5-95-14.

№ 18 (72)

Цена 10 коп.

# Рожденному первой пятилеткой институту ШАГАТЬ В ПЕРВЫХ РЯДАХ ВУЗОВ

## В БОРЬБУ ЗА НОВЫЕ ВЫСОТЫ



Х. В. БАЛЪЯН  
Директор института



Проф. А. Л. БАБОШИН      Проф. Н. Б. ЗАВАДСКИЙ



Проф. А. П. ШИШЕЛОВ      Проф. С. И. ФРЕЙБЕРГ



Проф. В. Н. ЧУРИЛОВСКИЙ      А. П. ЗНАМЕНСКИЙ

На днях мы отмечаем 5-летнее существование нашего института — единственного в СССР по своему профилю, призванного готовить инженеров для нашей социалистической оптико-механической промышленности и промышленности точной механики.

Предистория нашего института уходит вдале. Еще в 1900 году, силами ныне здравствующего, всеми нами уважаемого профессора **Завадского**, при **Ленинградском** (тогда **С. Петербургском**) ремесленном училище было открыто небольшое отделение механико-оптического и часового дела. Это отделение имело тогда контингент учащихся около 130 чел. и готовило подмастерьев механико-оптического дела и подмастерьев часового дела.

Претерпев ряд изменений, это отделение **только благодаря Октябрьской революции** выделилось в самостоятельную единицу и превратилось сперва в профессиональную школу, а затем в известный комбинат школы и техникума, и, наконец, в 1930 г. окончательно выкристаллизовывается в учебный комбинат в составе института и техникума. В 1933 г. мы имеем очередную реорганизацию учебного комбината — техникум выделяется в самостоятельную единицу, а институт, как высшее учебное заведение, переходит в ГУУЗ НКТП.

За минувшие пять лет институт дал стране 345 молодых специалистов, из них 201 с защитой дипломного проекта, хорошо себя зарекомендовавших.

О заинтересованности промышленности в наших кадрах говорит хотя бы тот факт, что выпуск 1935 г. в 97 чел. несколько раз перераспределялся, многие предприятия и до сих пор выражают свое недовольство переброской на другие заводы лиц, ранее прикрепленных к ним.

В январе и июне 1935 г. институт передаст промышленности еще 150 дипломированных инженеров. Очевидно, что существующий большой спрос на специалистов нашего института ставит перед нами вопрос об увеличении контингента учащихся в два раза, доведя его до 1500 человек, что практически вполне возможно, т. к. в минувшем наборе на 150 вакантных мест было подано свыше 450 заявлений.

Следует отметить справедливость замечания в передовой статье «Журнала оптико-механической промышленности» № 8 за **этот** год о непригодности помещения института и слабой лабораторной базе. Автор статьи, правда, не

учел того громадного ремонта, произведенного в этом году, в результате чего внешне институт выглядит несравненно лучше, чем в прежние годы. Однако, указание о неудовлетворительности лабораторной базы **остается справедливым**. Но теперь мы имеем утвержденный технический проект пристройки нового пятиэтажного корпуса, по которому с начала 1936 г. начнется постройка, окончание которой позволит нам изжить недостаток площади.

За 1935 г. мы вложили в оборудование наших лабораторий около 400 тысяч рублей и надеемся в 1936 г. вложить в это оборудование сумму не меньшую, особенно, если заинтересованные в нашем институте заводы, в первую очередь трест ВООМП, окажут поддержку, на которую мы твердо рассчитываем, принимая во внимание неоднократные обещания управляющего ВООМП т. **Кривицкого**. Таким образом, за два только последних года будет вложено в оборудование лабораторий свыше 800 тысяч рублей.

Конечно, этого еще недостаточно и для того, чтобы оправдать возлагаемые на институт надежды и задачи, надо еще **очень много проделать**, прежде чем заявить о том, что наш институт не только единственный в СССР по своему профилю, но и один из лучших институтов в нашей стране по своей мощи.

Ряд кабинетов — механики, математики, технологии металлов — уже сейчас по своему оборудованию не уступает соответствующим кабинетам давно существующих Втузов.

Институт за короткое свое существование **силами своей профессуры, силами своей учебно-производственной мастерской** уже оказал стране ряд крупных услуг.

Из ряда тем нашего НИС'а за 1935 г. 4 вопроса были связаны с **освобождением страны от импорта**:

- 1) Методика изготовления счетных камер для кровяных телец;
- 2) поляризационные компенсаторы для минералогических микроскопов и поляриметров;
- 3) разработка методики изготовления тонких абразивов из отечественного сырья взамен американского;
- 4) изучение и выяснение пригодности бальзама из сибирской пихты взамен канадской.

В результате этих работ мы освоили производство указанных в п. 1 камер —

так называемых гемацитометров. Мы уже выпустили 150 этих камер и в 1936 г. по предварительным нашим сметкам мы изготовим их около 400 шт., что даст стране экономию в 100 тысяч рублей валюты.

Нами также освоены и переданы заводу ЛОМЗ 10 шт. поляризационных компенсаторов, ранее ввозимых из-за границы.

Мастерскими за период с 1930 года изготовлены:

- 1) **Аэро-динамические весы** системы Брамсера, стоимостью в 30 тысяч германских марок. Таких весов в СССР мы имеем только два экземпляра — один в **Харькове** и другой в **Ленинграде**.
- 2) **Симплекс** — прибор-распылитель для окраски кожи.
- 3) **Станки для производства трикотажных игл.**
- 4) **Футомерная машина «Турнер».**
- 5) **Фотоавтомат** системы инженера **Венгеровского**, дающий возможность в течение 3 минут изготовить фотокарточку.

Кадр профессорского состава за эти годы достаточно окреп, что в частности нашло отражение в работах высшей аттестационной комиссии при комитете по высшей технической школе утвердившей в октябре месяце с. г. ряд представленных нами кандидатов профессорами, как например: **Шишелов Л. П., Титов Л. Г., Чуриловский В. Н.** и др.

Общежитие после капитального ремонта приняло совершенно иной облик и если соответственно расчетам мы в 1936 году получим совершенно обособленное здание под общежитие, рассчитанное на 260 студенческих мест взамен нашего, имеющего только 140 мест, **оно не уступит лучшим общежитиям гор. Ленинграда.**

Наш институт, являясь одним из молодых институтов нашего Союза, **благодаря поддержке и вниманию нашей партии и правительства, получает все возможности быть действительно Втузом — рассадником и кузницей подготовки лучших в мире специалистов, призванных в своей практической работе отвоевывать новые высоты, усугублять и развивать наши дальнейшие успехи в деле оседлания техники, которая может и должна дать чудеса.**

Директор ин-та **Х. В. Бальян.**



Здание института в 1930 году

Здание института в 1935 году.