



Кадровое приборостроению

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профсоюзной организации и ректората
Ленинградского института точной механики и оптики

№ 36 (541)

Среда, 28 декабря 1966 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

НАСТУПАЮЩИЙ, ЗДРАВСТВУЙ!

С НОВЫМ ГОДОМ, товарищи!
С новым счастьем! Сколько раз говорили люди эти слова. О каком счастье мечтаем мы, поздравляя друзей с традиционным праздником?

В историю уходит год 1966-й. С добрым чувством провожает его советский народ. Это был год напряженного труда и созидания, новых побед и свершений. Мы можем гордиться нашими успехами.

Оторвись от своих дел, человек. Слушай постуны нового — 1967-го... Вот он входит в аудиторию, где ты учишься, в дом, где ты живешь. Потеснись немного. Дай ему место за праздничным столом. Все честные люди планеты верят, что он принесет им счастье и мир. Пусть в 1967-м все будет хорошо! Пусть звучат песни и смех, а залпы орудий пусть салютуют только мирным победам.

КОЛЛЕКТИВ нашего института добился в минувшем году немалых успехов в учебной и научной работе. Новый отряд высококвалифицированных специалистов разбегался по стране, новый вклад в развитие отечественной науки и техники внесли из-

сти ученые. Но еще больше, гораздо больше предстоит сделать в будущем году.

Пусть входит в двери Родины год 1967 — вестник добрых дел и свершений, второй год пятилетки, которая приблизит торжество коммунизма в нашей стране.

Время работает на нас. Время на стороне мира, свободы и прогресса. Время социализма, время коммунизма утверждается на земном шаре. Вот почему с чувством гордой уверенности в своем будущем встречаем мы новый год.

С наступающим праздником, дорогие друзья! Настоящего большого счастья вам, творческого вдохновения, свершения всех мечтаний и планов!

В счет 1967-го

В СЧЕТ нового, 1967 года выпускают продукцию экспериментально-производственные мастерские нашего института. Годовой план по важнейшему экономическому показателю — товарному производству коллектив ЭИМ выполнил досрочно — 23 декабря. В начале года мастерские, включившиеся в соревнование за достижению встречи 50-летия Великого Октября, решили выполнить годовое задание к 27 декабря. Обязательство не только выполнено, но и перекрыто!

Особенно хорошо потрудились в нынешнем году производственники оптического участка (старший мастер М. В. Корба-нева). Оптика постоянно шла в первых рядах соревнующихся, их участок не раз признавался лучшим.

Помимо изготовления большого числа опытных образцов приборов для предприятий промышленности и научных учреждений, мастерские постоянно оказывали помощь кафедрам института в деле внедрения в учебный процесс новой, совершенной техники. Так, для лаборатории технических средств обучения в этом году были изготовлены 10 машин-экзаменаторов.

Ю. ПРОКОФЬЕВ, директор ЭИМ



С НОВЫМ ГОДОМ

Двенадцать бьет

В кремлевских звездах
небосвод,
Покой в краю родном.
Двенадцать бьет,
и Новый год
Приходит в каждый дом.
Здравый тост произнося
При свете всех огней,
Встречают радостно друзья
Приход грядущих дней.
Мы на земле живем не зря,
Своей судьбой горды —

Мы создаем в стенах моря,
В песках растим сады.
И мы, встречая Новый год,
Наш поднимаем тост —
За партию! За наш народ!
За свет кремлевских звезд!
Нам не страшны ни труд,
ни бой,
И в должный срок и час
В далекий путь на подвиг свой
Готов любой из нас.
Пусть вост враг, войной

грозя, —
Он сам погибнет в ней.
Споем, друзья, споем, друзья,
О славе наших дней!
Нам ясно видится вдали
Поля знаменем побед
Освобождение всей земли
И Коммунизма свет.
И мы, встречая Новый год,
Наш поднимаем тост —
За партию! За наш народ!
За свет кремлевских звезд!
Николай ГРИБАЧЕВ.

Рисунок аспиранта
Юрия БУРЬЯНА



Учебные занятия в лаборатории кафедры технологии приборостроения.

Фото Г. ПОДКОЛЗИНА

НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ

ДИПЛОМЫ И ГРАМОТЫ

КАК обычно, накануне Нового года подводятся итоги многочисленных конкурсов и общественных смотров. Объявлены и результаты смотра студенческих научных обществ ленинградских вузов, а также конкурса на лучшую студенческую научную работу, выполненную в 1966 году.

За хорошую организацию студенческой научной работы СНО Ленинградского института точной механики и оптики присужден диплом второй степени. За руководство деятельностью СНО и активную помощь в его работе почетными грамотами Обкома профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений и Горкома ВЛКСМ награждены председатель совета СНО аспирант К. Н. Чиков, научный руководитель СНО доцент Г. М. Городиский, проректор по научной работе профессор С. А. Майоров, секретарь комитета ВЛКСМ В. Г. Романов, председатель профкома В. П. Есунов.

Почетных грамот удостоены также СНО общеобразовательного факультета (научный руководитель доцент С. И. Гофман) председатель совета СНО аспирант Е. Н. Прокофьев) и студенческое бюро переводов при кафедре иностранных языков (заведующая кафедрой Е. А. Лисицина).

Большого успеха в республиканском конкурсе студенческих научных работ добились студент 341-й группы Виктор Каленчук, выполнивший под научным руководством Г. И. Мельникова работу «Исследование одной системы инерциальной навигации», студенты Ежи Пилитовский (640-я группа) и Лев Сакин (340-я группа), сконструировавшие под руководством профессора В. Н. Чуриловского лунный астрономический телескоп, студент 517-й группы Аскар Акаев, выполнивший под научным руководством профессоров Ф. Л. Литвина и С. И. Зилитинкевича работу «Привод с некруглыми колесами для конденсатора переменной емкости». Все они удостоены дипломов первой степени Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР.

Горячо поздравляем победителей конкурса, а также всех студентов-литмонавтов, участвовавших в смотре, и желаем им новых творческих успехов в наступающем году!

А. КОЛЬЦОВ

Кадровый приборостроению

2-я стр., 28 декабря 1966 г.

САРАТОВСКИЕ ВСТРЕЧИ

В САРАТОВЕ в Государственном университете имени Н. Г. Чернышевского состоялась V общесоюзная межвузовская конференция по электронике сверхвысоких частот.

Конференция собрала рекордное количество участников — свыше тысячи научных работников, среди которых были 3 члена-корреспондента Академии наук СССР и 18 докторов наук. На конференции было заслушано более 500 докладов, причем одним из наиболее широко представленных вузов оказался наш институт, от которого выступили 6 докладчиков — доценты Е. К.

Алахов и Н. Н. Филиппов, аспиранты Г. И. Каляниц, В. С. Кулагин, Л. М. Кучикян и И. И. Ушаков. Сообщения посланцев ЛИТМО получили высокую оценку и рекомендованы к печати, что поддержало добрую репутацию нашего института и его радиотехнического факультета.

В целом V межвузовская конференция по электронике сверхвысоких частот прошла на очень высоком научно-техническом уровне. Большинство работ, о которых докладывалось на ней, отвечает самым строгим требованиям современной научной мы-

сли. Проблемы, обсуждавшиеся на конференции, являются весьма актуальными для развития целого ряда областей науки и техники, таких, как радиоспектроскопия, радиоастрономия, вопросов передачи и приема информации, в частности радиорелейных и тропосферных линий связи. Сверхвысокочастотные колебания находят также применение в химии, биологии, медицине.

В связи с этим встают очень сложные проблемы генерирования, усиления и преобразования сверхвысокочастотных электромагнитных колебаний.

Ученые - производству



На нашей встрече в Саратове еще раз подтвердилась плодотворность тесного взаимодействия работников высших учебных заведений и представителей предприятий, что, по словам члена-корреспондента Академии наук СССР М. Д. Девяткова, «является примером разумного сочетания работы над общими проблемами и своевременного решения неотложных народнохозяйственных задач».

Е. АЛАХОВ,
доцент кафедры радиотехники

ПОЧЕТНЫЙ ДИПЛОМ

НЕЗАДОЛГО до Нового года одному из старейших профессоров нашего института — заведующему кафедрой теории оптических приборов, доктору технических наук Владимиру Николаевичу Чуриловскому в Белом зале Ленгорисполкома был торжественно вручен диплом заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

На снимке: студентка 435-й группы Вера Кузнецова работает на плоскошлифовальном ножном станке в лаборатории теории оптических деталей.
Фото З. САНИНОЙ

Премии — отличившимся

БОЛЬШУЮ работу по подготовке к новому учебному году проделал коллектив института. Особенно отличились приемная комиссия и хозяйственные службы института. Отмечая их заслуги, Главное управление политехнических, машиностроительных и энергетических вузов министерства выделило для премирования наиболее отличившихся работников ЛИТМО 250 рублей. Приказом ректора накануне Нового года объявлена благодарность и выданы премии 18 сотрудникам института.

ОГНИ ДОБРА

Затихли села, города и страны,
Сверкают елки, праздничные горы,
И старый год рукою ветерана сорвал последний лист календаря.
И сразу звуки музыки веселой,
А мы стоим — секундам счет ведем,
И Новый год с улыбкой новосела заходит в наш, друзьями полный дом,
Песи с собой огни добра и света.
Стремись туда, где до сих пор темно.
Доставь священной дружбы эстафету
Ко всем, кто сердцем с нами заодно.
Сергей СМЕРНОВ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРИБОР

СОТРУДНИКАМИ кафедры спектральных и оптико-физических приборов проведен цикл научно-исследовательских работ по изготовлению интерферометров последовательного типа. Эти исследования проводились под руководством доцента Ирины Михайловны Нагибиной и получили широкое признание.

Министр высшего и среднего специального образования СССР В. Столетов издал приказ, в котором отмечает, что интерферометр «ИТ» обладает повышенными характеристиками, виброустойчив, обеспечивает хорошую чувствительность измерения, прост в эксплуатации. Внедрение прибора в практику лабораторий, занимающихся волюризационными методами измерений, имеет большое народнохозяйственное значение. Наличие интерферометра «ИТ» дает возможность исключить длительную математическую обработку результатов и за короткое время получить значение главных напряжений в модели.

Применение интерферометра «ИТ» в одной лаборатории дает экономию 900 рублей в год, и

следовательно, при использовании первой серии приборов в 30 штук — 27 тысяч рублей.

Компактность этого прибора, не требующего специальных помещений, позволит применять его в самых различных отраслях народного хозяйства, и прежде всего в строительстве для исследования напряжений в деталях и конструкциях. Другая широкая возможность применения «ИТ» — для исследования температурных полей и любых неоднородностей качества поверхностей.

В работе над интерферометром активно участвовал выпускник института инженер В. А. Москалев. Значителен вклад в исследование и студента-дипломанта В. Л. Воронцова, ныне старшего конструктора КБ ЛИТМО. Работа по совершенствованию интерферометра продолжится и сейчас, в ней активно участвует старший инженер НИСа Л. П. Приятелева и ряд других сотрудников кафедры.

Интерферометры используются в лаборатории для проведения курсовых и дипломных студенческих работ.
В. ЖУКОВСКИЙ

60 лет В СТРОЮ

Исполнилось 60 лет со дня рождения доцента кафедры тепловых и контрольно-измерительных приборов декана заочного факультета кандидата технических наук Геннадия Осиповича Архипова.

Окончив в 1937 году ЛИТМО, Геннадий Осипович навсегда связал себя с нашим институтом, став ведущим преподавателем основ взаимозаменяемости и технических измерений. Несмотря на тяжелое ранение, полученное в годы Великой Отечественной войны, Г. О. Архипов продолжал вести большую научную, педагогическую и общественную работу в ЛИТМО. Длительное время он был деканом радиотехнического факультета, а в последние годы работает деканом заочного факультета нашего института.

В день славного трудового юбилея желаем Геннадию Осиповичу успехов в труде, крепкого здоровья и счастья!

ГРУППА ТОВАРИЩЕЙ

ВЕСТИ ИЗ ВАК

ПОВЫШАЮТ свою квалификацию молодые ученые нашего института. На днях Всесоюзная аттестационная комиссия сообщила об утверждении решения Ученого совета ЛИТМО о присвоении ученой степени кандидата технических наук Г. И. Новикову, и. о. доцента кафедры вычислительной техники.

Успешное начало

ПОСТОЯННО возрастает интерес преподавателей института к изучению социально-политических дисциплин. С целью удовлетворить этот интерес при кафедре философии и научного коммунизма организован теоретический семинар.

На первом его заседании с докладом «Исследование структуры общества в современной буржуазной социологии» выступил доцент В. В. Шаронов. Оживленным было обсуждение этого содержательного доклада. В нем приняли участие преподаватели кафедры философии и научного коммунизма Н. И. Кетов, К. К. Вавилов, В. И. Карлов, А. И. Комнилов.

А. КЛЕВЦОВ,
ассистент

Новогоднее



Ленинград новогодний.
Фотоэтиюд Федора Васильева

ЗАСОРТИ

— Здравствуй! Как поживаете?
— Садитесь.
— Спасибо, я постою.
— Берите билет.
— Спасибо, у меня свой.

ПРОФЕССОР. Возьму грех на душу, поставлю вам тройку.
СТУДЕНТ. Ставьте тогда четверку, оба возьмем по греху.

ПРОФЕССОР. Очень плохо! В таблице Менделеева больше ста химических элементов, а вы знаете только 85.

СТУДЕНТ. Почему же плохо, профессор? Сам Менделеев знал всего 63 элемента и то считался неплохим химиком.

ПРОФЕССОР. Ну, а теперь, когда я уже поставил вам оценку, вы можете сказать, куда спрятали шпиргалку?

СТУДЕНТ. Вам в карман, профессор.

— Почему вы ставите мне двой-

Студенческий юмор

Ни пуха, ни пера!

ку? Разве я сделал много ошибок?

— Лишь одну: сунули шпиргалку мимо кармана.

ПРОФЕССОР (дружелюбно). Экзамен — это как театр: вы актер, я зритель.

СТУДЕНТ (радостно). Отлично! Сейчас позову суфлера!

ПРОФЕССОР. Почему вы нервничаете? Неужели вы боитесь моих вопросов?

СТУДЕНТ. Совсем нет. Я боюсь своих ответов.

Часы бьют полночь...

В КАЖДОЙ стране Новый год встречают по-своему. Например, когда часы бьют 12, кубинцы с каждым их ударом съедают по одной виноградине.

В ЯПОНИИ Новый год встречают не в полночь, а с восходом солнца.

В ИТАЛИИ оказаться под Новый год на улице небезопасно, так как из окон выбрасывают пустые бутылки, старую мебель, банки и тому подобное.

В КОРЕЕ после встречи Нового года на деревенских улицах проводятся соревнования девушек по прыжкам в высоту.

В ВЕНГРИИ на новогоднем столе обязательно должен быть поросенок, — заливной, жареный или в крайнем случае из шоколада.

В ШОТЛАНДИИ в день Нового года открыты двери всех домов, и каждый без особого приглашения может зайти в гости в любую семью.

В НИДЕРЛАНДАХ все суда, стоящие в порту, приветствуют наступление Нового года торжественными гудками. К праздничному столу хозяйки пекут пончики с изюмом.

Через горы; через годы

Все друзья сегодня вместе,
Все мы счастливы сегодня.
Мы встречаем новой песней
Этот вечер новогодний.
Мы встречаем новой песней
Этот вечер новогодний,
Этот вечер, этот вечер,

Этот вечер новогодний.
Если друг живет в Гаване,
Если друг живет в Софии,
Мы бокалы наши сдвинем
Через горы снеговые.
Мы бокалы наши сдвинем
Через горы снеговые,

Через горы, через горы,
Через горы снеговые.
Пусть под небом
предрассветным
На минуту нам взгрустнется:
Год уходит незаметно
И обратно не вернется.

Год уходит незаметно
И обратно, и обратно,
И обратно не вернется.
Меж годами нет границы,
Потому что в каждом годе
Счастье старое хранится,
Счастье новое приходит!
Счастье старое хранится,
Счастье новое приходит,
В этот вечер, в этот вечер
Счастье новое приходит!

НОВОГОДНИЙ ПОДАРОК

ОТЛИЧНЫЙ подарок любителям спорта к Новому году сделал старший лаборант кафедры радиоприемных и радиопередающих устройств Алексей Мишин. Алексей — один из лучших мастеров фигурного катания в нашей стране. Отличная техника и элегантный стиль не раз приносили Мишину успех в ответственных состязаниях: однажды он уже был призером чемпионата СССР.

С прошлого года у Алексея новая привязанность — парное катание. Выступает он сейчас с опытной спортсменкой Тamarой Москвиной. Этот дуэт в прошлом году был третьим на всесоюзном первенстве и завоевал бронзовые медали на универсиаде в Турине.

Особенно старательно готовились Мишин и Москвина к нынешнему сезону. Результаты упорных тренировок уже дали себя знать.

На международных соревнованиях «Пражские коньки» в столице Чехословакии, куда съехались сильнейшие фигуристы Европы, наша пара была четвертой.

Новым серьезным испытанием стали международные соревнования в Москве. Хотя в них участвовали преимущественно советские пары, нельзя забывать, что именно этот вид фигурного катания получил в нашей стране особый размах. Недаром на последних чемпионатах мира и олимпийских играх золотые медали неизменно завоевывали советские спортсмены Олег Протопопов и Людмила Белоусова.

В упорной борьбе Мишин и Москвина сумели опередить всех соперников и поднялись на верхнюю ступеньку пьедестала почета.

Молодец, Алексей! Поздравляем и гордимся!

Г. ШИРОНОВ, инженер НИСА

За праздничным столом

САМЫЙ оригинальный новогодний ужин был предложен одним английским ученым группе химиков, представлявших крупнейшую фирму по производству пищевых продуктов. Ужин состоял из четырех блюд, вынутых из специального холодильника. Первым был подан на стол паутин, изготовленный... в 1900 году. На второе шла баранья ножка, жаренная в 1849 году. На третье поставили пудинг, приготовленный в 1823 году. Четвертое (шоколад) относилось к 1915 году. Все эти блюда, извлеченные из герметически закупоренных коробок, были опробованы приглашенными. Никто из экспертов не оградился!

Кадров ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

28 декабря 1966 г. Стр. 3.



С ДРУЖЕСКИМ визитом в Польскую Народную республику выезжала группа ленинградских фехтовальщиков, среди которых было трое студентов ЛИТМО. По приглашению Краковского фехтовального клуба наши мастера клинка провели ряд товарищеских встреч с опытными польскими спортсменами.

Особенно удачно выступили наши девушки.

Студентка 314-й группы мастер спорта Регина Строкова за время турне трижды добивалась победы. Два выигрыша на счету у ее подруги — студентки 218-й группы кандидата в мастера Елены Стреловой. Более скромными были успехи у студента 402-й группы Владимира Честнокова. Но и он имеет в своем активе победу в одном из поединков.

Пребывание в Польше

оставило у нашей группы приятные воспоминания. Мы осмотрели старинный королевский замок Вавель, побывали в замечательных краковских музеях, ознакомились с другими достопримечательностями древней столицы Польши. Не менее интересной оказалась и вторая часть нашего путешествия — поездка в Варшаву.

В. ЛОБАЧ,
тренер по фехтованию

**Звенья
Клинки
В
Кракове**

