

НОВОЕ ПОПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ КАДРОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ФИЗИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ МГУ ВЫПУСКАЕТ ДОСРОЧНО СЕМЬ СПЕЦИАЛИСТОВ-ТЕПЛОФИЗИКОВ



ДОСРОЧНИКИ-ТЕПЛОФИЗИКИ. Слева гг. Авербух, Бондаренко, Чугунов, Кизиль, Лыков и Яковлев.

Ударно закончили ВУЗ УДАРНО БУДЕМ РАБОТАТЬ НА ФРОНТАХ СОЦСТРОИТЕЛЬСТВА

1 июня 1932 г. завершается этап ударной работы досрочной группы — окончание физического отделения в 3 года. Впервые в истории уч-та в 1931 году был выпуск окончивших университет в 4 года. — Мы окончили в 3.

В сентябре 1931 года 7 студентов-теплофизиков взяли на себя ударные обязательства: не снижая качества подготовки, полностью выполнив учебный план по специальным теоретическим и политехпредметам окончить вуз в 3 года.

7 специалистов-теплофизиков — это второй выпуск в Союзе по этой специальности; в 31 году 3 человека и сейчас 7.

Со состав нашей группы разнороден — 2 рабочих, 1 сын рабочего, 1 крестьянин — колхозник и 3 детей специалистов. Академический состав группы был сильный. Работали дружно, проверяя работу каждого, помогая ликвидировать неполадки и задержки в работе.

Ввиду слабого состава группы, трестольник поставил в центре внимания по-

Изучить метод работы досрочников

Мы даем социалистическому хозяйству 7 специалистов на год раньше нормального срока. Учебный план группы ничем не отличался от нормального учебного плана.

27 мая группа заканчивает полностью учебный план как по теоретическим предметам, так и по специальным, и по отзывам преподавателей с высокими качественными показателями. Группа очень гибко планировала свою работу. Судя по успеваемости того или другого предмета, группа, не снижая качества проработки материала, выдвигала встречные планы. Встречным планированием были перевыполнены: механика на 32 часа раньше срока, термодинамика на 10 часов, динамика тазов и паров на 12 часов раньше срока, всего около 100 часов.

Из них мы 50 часов дали дополнительно на диамат, что дало возможность гораздо глубже проработать этот предмет.

С 1 января 32 года центральное место в работе группы заняла специальная работа. В начале мы установили 10 дней в месяц, затем, выйдя в встречный, дали 13 дней, и, наконец, довели до 15. Гибко под-ходя к выполнению учебного плана, мы ежедекадно, исходя из трудностей зада-

Достигнутые успехи объясняются тремя основными причинами:

1. Сильная группа по своим потенциальным возможностям, давшим возможность взять на себя большую учебную нагрузку.
2. Малочисленность группы (7 человек) дала возможность проверять и направлять работу каждого.
3. Гибкость группы в организационной и методической производственной работе.

Индивидуальный подход к каждому предмету, тщательное планирование программы и плана, тесная связь с преподавателями, развернутое соперничество и ударничество как индивидуальные догово-

ра, так и с преподавателями — вот в чем заключаются основные условия, приведшие к успехам досрочную группу.

Опыт досрочной группы требует внимательного изучения.

При повторении опыта досрочной группы должен быть подобран одинаковый академический состав и соблюдена малочисленность ее.

Темы по спецработам должны быть рассчитаны во времени, чтобы студент мог закончить тему целиком.

Задача решена успешно ДАЕМ СТРАНЕ 7 НОВЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Ускоренная группа теплофизиков была создана для ускорения выпуска 1932 года. С созданием ускоренной группы теплофизическая специальность могла рассчитывать на выпуск двенадцати, а не пяти человек. Принятая мера ускорения 32 года — мера рискованная, которая могла дать недочет, едва ли нужных стране. Но осторожное разумное проведение учебного плана, выдержка, исключительная дисциплинированность со стороны студентов, преподавательского персонала и администрации физического отделения решили задачу успешно.

Ускоренная группа весьма четко и достаточно гибко распределила свое учебное время; благодаря этому смогла, не экономкая, не сокращая учебного плана по специальным дисциплинам, проработать материал более чем удовлетворительно.

Сомнения, которые высказывались относительно нормального проведения производственного обучения группой тоже были опровергнуты. Правда, в этом деле значительную роль сыграл переход на метод ч-

Несмотря на перенос сроков сдачи плана общественники по работе: 3 вне вуза и 4 внутри вуза. Хорошо налажен был политчас. Мы обратили особое внимание на политпредметы. За счет перевыполнения плана увеличили на 30 проц. диамат. Треугольник тщательно изучал лицо каждого студента, давал указания, направлял работу каждого. Так мы дрались за выполнение плана.



Парторг досрочников г. Тверовский

Досрочное окончание—большое дело в стенах университета, но при создании досрочных групп нужно подходить с максимальной осторожностью, тщательно подбирая состав, устанавливая группу малочисленной, тщательно подбирая руководство группой. К досрочной группе должно быть чуткое и внимательное отношение со стороны всех общественных организаций.

Мы окончили в 3 года. Качество выпуска по отзывам преподавателей и руководства достаточно высокое. Группа распределена по местам работы так: Тверовский, Авербух рекомендованы в аспирантуру НИИФ, Бондаренко оставлен научным сотрудником в лаборатории теплофизики НИИФ Кнзель, Чулунов и Лыков направлены в Уральский филиал Всесоюзного тепло-технического ин-та, Яковлев—на подработку в распоряжении Наркэмпроса.

Впереди ударная работа на командных участках соцстроительства. Ударными темпами, энтузиастами 1-й и 2-й пятилеток бойцами за бесклассовое общество мы пойдем на места работы. Все силы свои отдадим соцстроительству. Мы должны помочь стране в боевом деле «догнать и перегнать в технико-экономическом отношении передовые капиталистические страны».

Мы на специальностях... ных 900 часов спецработы. По плану заданиям по спецработе смонтированы установки и по 4 из них ведутся измерения. Руководство спецработой было хорошее. Каждый студент был прикреплен к высококвалифицированному руководителю, который повседневно руководил его работой. По отзывам руководителей впервые на физическом отделении были взяты студентами такие быстрые темпы в работе и высокое качество.

достаток как ответственности в выполнении военных предметов.

Группа имела все возможности для выполнения своего обязательства. Хорошее планирование, встречные планы, социальное соревнование и ударничество, дисциплинированность в работе, использование всех имеющихся возможностей дало стране досрочно 7 специалистов-теплофизиков.

Староста группы: Авербух.

ОЧЕРЕДНЫЕ ЗАДАЧИ НИИММ

Текущий год в жизни НИИММ ознаменован резким переделом характера его работы. Из небольшого института с весьма ограниченным штатом институт превратился в один из крупнейших в Союзе. Так же резко изменился и характер его исследовательской работы; от разбора чисто теоретических вопросов, не увязанных с социалистическим строительством, институт переходит на решительное служение запросам социалистической промышленности.

В этом направлении до сих пор сделаны только первые шаги, но в плане работы на ближайший год темы, выдвигаемые запросами техники и социалистической промышленности, являются основой, на которой строится вся работа института. Но этого мало, необходима еще длительная работа по закреплению постоянной связи НИИММ с институтами промышленности, чтобы в совместной работе достигнуть результатов и темпов, возможных при постоянном и организованном сотрудничестве науки и техники.

В целях выявления тем и областей, где для разрешения актуальных задач техники необходимо привлечение научных сил НИИММ, дирекцией института совместно с НИИ ВСНХ разработан план обследования научной работы института в промышленности. В ближайшее время такое обследование будет проведено в 8 крупнейших институтах бригадами, составленными из научных работников и аспирантов института. Предварительная работа в этом направлении уже проведена профессорами В. Н. Кузнецовым и А. А. Зерновым, делегатами от НИИ ВСНХ в нашем институте.

Не менее важные задачи стоят перед институтом в области чисто теоретической работы. В текущем году специальность методологии математики и механики сильно расширилась путем прикрепления работ-

ников специальности к другим специальностям института. Но и здесь мы имеем только первые шаги к тому, чтобы специальность методологии стала марксистской базой всей научно-исследовательской работы института.

Научная работа института должна иметь ведущую роль в смысле изыскания новых путей развития техники, в смысле удовлетворения всех запросов, которые поставит перед нами дальнейшее ее развитие. Естественным путем в этом направлении является всестороннее развитие методов, выдвигаемых современной математикой. В этом отношении институт имеет большие достижения.

Работы по теории функций действительного переменного, по топологии, по теории чисел, по теории вероятностей, выпущенные из НИИММ известны и у нас и на Западе в отдельных областях работникам института принадлежит ведущая роль в современной науке.

Важнейшей задачей является укрепление механических специальностей. По этим специальностям в НИИММ работает ряд крупных специалистов Союза, но число работников и размах работы совершенно не соответствуют той роли, которую гидромеханика, теория упругости, и кинематика и динамика механизмов должны иметь в современной технике. Расширение этих специальностей, привлечение ряда новых работников и расширение плана исследовательской работы—основная задача НИИММ.

Выполнение задачи, которая станет особенно остро осенью, потребует значительного увеличения средств, отпускаемых на специальности механики, но эти средства должны быть найдены.

Уже сейчас перед институтом остро стоит вопрос о помещении для рабочих бригад, семинаров, научных конференций; дальнейшее развертывание института за-

дача учебы, что... начального плана спецработы. Большинство специальных работ продвинуто настолько значительно вперед, что перешли уже в стадию накопления экспериментального материала.

Само собой разумеется специальность не рассчитывала, что ускоренники дадут законченные результаты; впрочем на это нельзя рассчитывать даже и при нормальных условиях прохождения курса; от специальных работ требуется чтобы студент познакомился с вопросами, научно-технического порядка и видел, как вообще следует ставить экспериментальные и теоретические вопросы.

В этом отношении ускоренная группа была достаточно инициативна и энергична.

Если ускоренная группа с таким же интересом, такой же инициативой и энергией, так же выдержанно и внутренне дисциплинированно будет вести работу на производстве, то ни специальности, ни физотделению, ни университету в целом не придется краснеть перед страной за кадры, которые готовились в таких исключительных условиях и такими быстрыми темпами.

Проф. А. С. Предводителев.

трудняется полнейшей невозможностью организации лабораторий, расширения вычислительного бюро и других вспомогательных учреждений. Решение этих задач потребует больших усилий, но эти задачи должны быть решены.

Не менее важно и обеспечение жилищно-бытовыми аспирантов. Распирение приема аспирантов требует значительного увеличения общежитий, а повышение качества работы аспирантуры требует решительно-го улучшения их бытовой обстановки.

Трудности предстоят значительные, но можно быть уверенным, что дружная спайка, товарищеская помощь и деловая критика всего коллектива, дальнейшее развертывание соподсоединения и ударничества и перевод его на высшую ступень действительное проведение в жизнь 6-ти летней т. Сталина—обеспечит выполнение задач, стоящих перед институтом в последнем году пятилетки.

Зам. директора НИИММ—проф.

В. Голубев.