

СОВЕТСКАЯ КУЛЬТУРА

ОРГАН МИНИСТЕРСТВА КУЛЬТУРЫ СССР

№ 37

Суббота, 26 сентября 1953 года

Цена 40 коп.

Больше заботы о сельских клубах

За годы советской власти в деревне произошла глубочайшая культурная революция. Нынешнее советское село, как и раньше, отличается от старой, деревенской деревни. Все дети школьного возраста учатся; в сельских районах открыто более 108 тысяч культурно-просветительных учреждений — клубов, домов культуры, библиотек. В деревне выросла своя интеллигенция, которая под руководством партийных организаций ведет большую и плодотворную массово-политическую работу, несет знания в массы колхозного крестьянства. Все это стало возможным в результате социалистического переустройства деревни, борьбы колхозного строя.

Сельские очаги культуры — дома культуры, клубы, библиотеки — призваны всемерно удовлетворять культурные запросы колхозников, содействовать пропаганде политическим и научным знаниям, опыта передовиков сельского хозяйства, развитию народных талантов, организации разумного отдыха.

В нынешних условиях роль сельских культурно-просветительных учреждений неизмеримо возрастает. Планом ЦК КПСС в своем постановлении «О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства СССР» подчеркивается, что важнейшей составной частью программы коммунистического строительства является практическое разрешение задачи создания в нашей стране из базы материального социалистического хозяйства как ведущей силы в народном хозяйстве общины сельскохозяйственных продуктов.

Рабочие, колхозники, интеллигенция с огромным удовлетворением встретили постановление ЦК КПСС, рассмотрев его как боеспособную программу действий. Партийные организации, вооруженные решениями ЦК КПСС, усиленно организаторскую и политическую работу в массах, возглавляя борьбу колхозников, рабочих МТС и совхозов за новый мощный подъем сельского хозяйства.

Большие и почетные задачи поставил Центральный Комитет КПСС перед работниками культуры: «...повысить уровень работы культурно-просветительных учреждений в деревне, оживить деятельность клубов и библиотек, регулярно демонстрировать кинофильмы, уделить радиообласть села и улучшить качество радиообласть».

Основной недостаток многих сельских клубов, домов культуры, библиотек заключается в том, что они ведут свою работу в отрыве от практических задач сельскохозяйственного производства. В клубах и домах культуры не часто встречаются выставки, которая интересна и убедительно раскрывает быт методов передовых колхозников-полюсов, получающих высокие урожаи, животноводов, добившихся высокой продуктивности скота, механизаторов, правильно и высокопроизводительно использующих технику. В некоторых деревнях можно услышать лекцию на любую тему, кроме сельскохозяйственной. Мало, безусловно мало в клубах сельскохозяйственных кружков, где колхозники могли бы овладеть основами агрономии. В Российской Федерации, например, сельскохозяйственные кружки составляют лишь 15 процентов всех клубных кружков.

А ведь сельский клуб, дом культуры, библиотека призваны повседневно помогать трудящимся села в углублении их знаний, в овладении достижениями агрономической науки, широко внедрять в практику богатый опыт передовиков, передовиков сельского хозяйства.

Лекции, агрономические и зоотехнические кружки, выставки, беседы агрономов, демонстрация сельскохозяйственных фильмов — все это должно помочь колхозникам и колхозницам, работникам совхозов и МТС лучше изучить передовой опыт, успешно бороться за решение важнейших задач — дальнейшей мощной подъем сельского хозяйства, создание необходимой сельскохозяйственной продукции в нашей стране. Сельские культурно-просветительные учреждения призваны стать передовыми помощниками партийных организаций во всей их организаторской и массово-политической работе!

Управление культуры, местных Советов и правления колхозов надежд

Улучшить кинообслуживание сельского населения

Лужский райком партии слушает доклад отдела культуры

В колхозах Лужского района Ленинградской области после войны заново созданы киноотделы. Сейчас здесь действуют 23 передвижные и стационарные установки. За последние восемь месяцев кинофильмы посмотрело около 400 тысяч человек. На днях бюро Лужского района партии заслушало доклад отдела культуры о кинообслуживании населения. Бюро отметило

следующие недостатки: около пятидесяти населенных пунктов и колхозных бригад вообще не обслуживаются кино; техническое качество показа кинофильмов в некоторых местах низкое. Колхозники и торгово-оптовые парторганизации предлагают устраивать передвижные киносеансы, привлекая к этому делу интеллигенцию.

В каждом сельском клубе должны быть радио, стационарная киноаппаратура, библиотека, книжный ящик. Органы культуры следует обратить больше внимания на дальнейшее развитие сельской художественной самодеятельности, в частности хорового и музыкального искусства. Если сельский клуб и дом культуры уже организуют художественную самодеятельность, будут воспитывать у молодежи художественный вкус, то это поможет выявлять все новые и новые народные таланты.

В нашей стране быстро расширяется сеть кинотеатров и кинопередвижек, но ежедневно все меньше признают удовлетворительными. Так, на Украине в семи тысячах населенных пунктах, имеющих каждый более 50 дворов, не бывает даже кинопередвижек. Колхозная деревня проявляет огромный интерес к кино, и задача состоит в том, чтобы всеми силами и средствами продвигать кино даже в самые отдаленные сельские районы.

Для того чтобы добиться быстрого подъема всей культурно-просветительной работы в селе, надо укрепить материальную базу клубов, домов культуры, библиотек. Сейчас широко развернулось строительство клубов, начиная по плану передовых колхозов. За последние годы в РСФСР в результате такой инициативы сооружено около двух тысяч клубных помещений. Много новых клубов построено в Белоруссии, на Украине и в других союзных республиках. В социализме это хорошее начинание не стало изменено поворотом.

Планом ЦК КПСС в своих решениях указывает, что экономически ограниченными колхозам имеют возможность и должны выделять средства на строительство клубов и других культурно-просветительных учреждений. Культурное строительство в сельских районах с каждым годом приобретает все больший размах. Многие прежние типовые проекты клубов уже не годятся, так как отстали от требований жизни. Ведь эти проекты, как правило, были предложены для сравнительно небольших колхозов, а пока проекты разрабатывались, произошло укрупнение колхозов. Академии архитектуры пора взяться за создание новых типовых проектов клубных зданий, учитывая экономические, национальные и бытовые особенности различных районов страны.

С наступлением зimy деятельность сельских культурно-просветительных учреждений принимает особенно широкий размах. Клубы — это самодеятельные организации, осуществляющие свои мероприятия с помощью актива. Работа в тесном контакте с партийными и комсомольскими организациями, опираясь на творческую активность всего населения и прежде всего на сельскую интеллигенцию, передовых колхозников, активистов, сельский клуб должен вести плодотворную работу, отягощенную возросшим культурным запросом трудящихся села.

Перейти долг министерства и управления культуры — коренным образом улучшить руководство всей культурно-просветительной работой на селе. Повышение культурного уровня трудящихся села — одно из важнейших условий дальнейшего подъема социалистического сельского хозяйства.

К 750-летию со дня смерти Низами Гянджеви

БАКУ, 25 сентября. (ТАСС). Пятнадцатого декабря отмечается 750-летие со дня смерти великого азербайджанского поэта и мыслителя Низами Гянджеви. Впервые состоялось первое заседание комитета по случаю юбилея этой даты, на котором с сообщениями выступили представители научных учреждений и общественных организаций республики.

На предприятиях, в колхозах, учреждениях, учебных заведениях, дворах культуры и клубов организуется чтение лекций и докладов, посвященных жизни и творчеству поэта. Академия наук Азербайджанской ССР проведет научные семинары в Баку и на родине поэта в Гяндже.

В лучшем книжном магазине страны

СТАЛИНГРАД. (По телефону). Решением ВЦСПС и Министерства культуры СССР за успешную работу во втором квартале коллективу Сталинградского универсального книжного магазина присуждено переходящее Красное знамя Совета Министров Союза ССР и первая премия.

В беседе с корреспондентом «Советской культуры» директор магазина Э. П. Васильев рассказал:

— За первое полугодие наш коллектив выполнил задание по книжной торговле на 135 процентов.

Наш магазин может удовлетворить запросы самых выспелых покупателей. Сегодня, например, на полках отдела политической литературы насчитывается 527 названий книг и брошюр, в отделе сельскохозяйственной литературы — более 250 названий, в отделе научно-технической литературы — 970. Покупатели всегда имеют большой выбор художественной литературы, справочников и т. д.

Наша книголюбивая публика бывает в клубы и дворцы культуры, где проводятся различные собрания, конференции. На улицах и площадях города мы открыли десятки киосков, а киноплощадки продают книги из сокращенных, приставших к полкам дальнего следования.

Известную роль в расширении книжной торговли сыграло глубокое изучение запросов покупателей. Большую помощь в этом оказывает совет содействия книжной торговле, созданный при магазине из постоянных покупателей — специалистов различных областей науки. Они помогают нам при составлении бланков-заказов, рекомендуют необходимую литературу.

За полгода мы отгрузили по почте более 15 тысяч книг в колхозы, совхозы и машинно-тракторные станции.

Получая переходящее Красное знамя Совета Министров Союза ССР, работники магазина взяли обязательство выработать к 5 декабря годовую план.

Работники культуры — колхозному селу

РОСТОВ-на-ДОНУ. (Наш корр.). Ознакомившись с решениями ЦК КПСС, коллектив Драматического театра имени М. Горького в Ростове решил показать свои спектакли колхозникам отдаленных районов области. Группа творческих работников, возглавляемая старшей актрисой, председателем отделения ВТО П. Петровой, выезжает в юго-восточную группу районов Ростовской области. В Сальском, Пролетарском, Целинском и Мечетинском районах будет показана пьеса «Южная рая». Коллектив театра проводит творческие встречи с передовиками сельского хозяйства, с участниками колхозной художественной самодеятельности. Режиссер театра Ю. Смирнов, драматург М. Борозин и артисты окажут методическую помощь руководителям самодеятельности, проведут консультации по вопросам театрального искусства.

Передовую выставку советской живописи направила в машинно-тракторные станции Облисполкома и Морозовского района Ростовская картинная галерея совместно с областным отделом Всесоюзного общества по распространению политическим и научным знаниям. Научный сотрудник музея А. Трофимов прочитал ряд лекций механизаторам сельского хозяйства.

На днях в колхозы Ростовской области направляется новая передвижная выставка, посвященная борьбе за мир. Всего за лето этого года музей показал в районах

30 передвижных выставок, которые посетили тысячи колхозников.

Библиотечные работники Ростова установили связи с библиотеками многих районов области. В подшефные колхозы направляются книги, методические материалы для проведения читальских конференций.

Своей вклад в дело дальнейшего подъема сельского хозяйства внесли работники науки и научно-исследовательских учреждений Ростова. Кафедра агрономии Ростовского государственного университета шлет в колхозы и совхозы области новые сорта озимого ячменя и пшеницы, приспособленные к условиям Дона.

К созданию типовых проектов ремонтных мастерских, гаражей, сараев для хранения сельскохозяйственных машин и оказания другим видов помощи сельскому хозяйству приступили научные работники Ростовского инженерно-строительного института. Выручиваясь на экспедиции по агрономам районам Дона группа архитекторов института работает над проектами сельских жилых домов и над типовыми проектами колхозных клубов. На днях сдан проект клуба для колхоза имени В. И. Ленина Батайского района. Ветеринары проектируют клубы для колхоза «Красное знамя» Больше-Крещинского района.

Книги для деревни

РИГА. (Наш корр.). Непрерастает спрос на книги в сельских районах Латвии.

В каждом районном центре республики имеется специализированный книжный магазин, а в некоторых районах — по два-четыре магазина. Продажа литературы ведется и через сельские книжные магазины, колхозные и школьные киоски и магазины потребительской кооперации. Замечательными распространителями литературы на селе являются сотни колхозных киосков.

Управление книжной торговли Министерства культуры Латвийской ССР разработало мероприятия по дальнейшему увеличению книжной торговли в сельских местностях. Будут открыты книжные киоски во всех домах культуры.

ЯРОСЛАВЛЬ. (По телефону). Ознакомившись с постановлением ЦК КПСС «О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства СССР», коллектив Ярославской областной библиотеки решил усилить помощь сельским библиотекам. За последние дни в сельские районы направлены методические материалы по организации книжных выставок, по изучению пропаганды сельскохозяйственной литературы и другие пособия.

Значительно расширил свою деятельность отдел «Книга — почтой».

В этом году в Ярославской области открыто около ста сельских библиотек. При областной библиотеке открыты месячные курсы, на которых повышают свою квалификацию 65 сельских библиотекарей.

Плакаты на сельскохозяйственные темы

Государственное издательство изобразительного искусства расширяет выпуск многокрасочных плакатов на сельскохозяйственные темы. Вместо 18 запланированных к выпуску в 1953 году только в четвертом квартале будет издано 25 плакатов общим тиражом в пять миллионов экземпляров. Десять плакатов из этой серии уже находятся в производстве. В магазинах скоро поступят плакаты: «Розному народу для жизни счастливой — наш урожай» (худ. Г. Шубина), «Обладо — содержание скот зимой» (худ. Н. Родин), «Превратить болота и плодородные земли» (худ. С. Романов) и ряд других. Тематическим планом издательства

предусматривается творческие композиции художников в колхозы, совхозы и МТС. Будет издана серия многокрасочных плакатов, пропагандирующих опыт передовых хозяйств и новаторов колхозного производства, в частности плакаты о вырванных вассалах ошей в торфоперегонной горючке в колхозе «Память Ильича» Митишинского района и использовании народного, водного и электрического оборота в теплицах и парниках колхоза «Память Ильича» Московского района, о коллективе колхоза «Путь к коммунизму» Раменского района Алдышевское колхозе имени Молотова Раменского района Московской области.

Отъезд из Москвы Правительственной Делегации Корейской Народно-Демократической Республики

25 сентября из Москвы после двухнедельного пребывания в Советском Союзе выехала Правительственная Делегация Корейской Народно-Демократической Республики в составе Председателя Кабинета Министров КНДР Ким Ир Сена, Заместителя Председателя Центрального Комитета Трудовой Партии Кореи Нам Дон Ай, Заместителя Председателя Кабинета Министров Нам Ир Яна, Министра Иностранных Дел Нам Ира, Председателя Государственной плановой комиссии Тен Дон Хьяка, Министра железных дорог Ким Ха Няна.

На Центральном аэродроме отъезжающих провожала Першая Заместитель Председателя Совета Министров СССР и Министр Обороны СССР Н. А. Булганин, Заместитель Министра Иностранных Дел СССР А. А. Громыко, Заместитель Министра внешней торговли СССР С. А. Борзов, Председатель Моссовета М. А. Исаев, Чрезвычайный и Полномочный Посол СССР в КНДР С. И. Сулязев, Маршал авиации П. Ф. Жигарев, Торпедер СССР в КНДР Н. И. Сахук, Командант города Москвы генерал-майор И. С. Колесников, Заведующий Протокольным Отделом МИД СССР Д. А. Жуков, Заместитель Заведующего Дальневосточным Отделом МИД СССР А. М. Желевский, ответственные сотрудники Министерства Иностранных Дел СССР и Министерства внешней торговли СССР, представители советской печати.

Правительственную Делегацию КНДР также провожали Чрезвычайный и Полномочный Посол Корейской Народно-Демократической Республики в СССР Лим Ха Кяе и другие члены Посольства, Чрезвычайный и Полномочный Посол Венгерской Народно-Демократической Республики А. Скаланд, Чрезвычайный и Полномочный Посол Китайской Народно-Демократической Республики Чжан Вэнь-

тань, Чрезвычайный и Полномочный Посол Румынской Народно-Демократической Республики М. Дала, Чрезвычайный и Полномочный Посол Польской Народно-Демократической Республики В. Ленковский, Чрезвычайный и Полномочный Посол Чехословацкой Республики Я. Вошпалтик, Чрезвычайный и Полномочный Посол Монгольской Народно-Демократической Республики Л. Алдыши, Чрезвычайный и Полномочный Посол Народной Республики Албания М. Пиффи, Чрезвычайный и Полномочный Посол Народной Республики Болгария В. Велко, Чрезвычайный и Полномочный Посол Народной Республики Венгрии В. В. Пастов.

Выступление Председателя Кабинета Министров Корейской Народно-Демократической Республики Ким Ир Сена на аэродроме при отъезде из Москвы

Дорогие товарищи! Сегодня, в день отъезда Правительственной Делегации Корейской Народно-Демократической Республики, позвольте мне от имени и от имени корейского народа выразить глубокую благодарность Советскому Правительству и всему советскому народу за теплый и дружественный прием и заботу о нашей делегации за время пребывания ее в Москве.

Правительственная Делегация КНДР с глубоким удовлетворением отмечает заключенные между нашими правительствами переговоры, в ходе которых были обсуждены вопросы дальнейшего развития и укрепления дружественных отношений между Советским Союзом и Корейской Народно-Демократической Республикой, вопросы, связанные с мирным урегулированием в Корее, а также вопросы об оказании экономической помощи корейскому народу.

Средства, выделенные Советским Союзом

нам Игуан Дык Куй, Чрезвычайный и Полномочный Посол в Делегации Германской Демократической Республики К. Зейн.

При прощальном был выстроен почтительный караул. Оркестр исполнил Государственные гимны Корейской Народно-Демократической Республики и Советского Союза. Аэродром был украшен государственными флагами КНДР и СССР.

До границы Делегацию сопровождал Заместитель Заведующего Протокольным Отделом МИД СССР В. В. Пастов.

(ТАСС).

Передовой кинемеханик Эстонии



ЭСТОНСКАЯ ССР. За отличное обслуживание населения лучшие коллективы эстонской кинемеханики отмечены всеобщими премиями Министерства культуры СССР и ВЦСПС. Больших успехов добились кинемеханики Пярнуского района. Они завоевали переходящее Красное знамя ВЦСПС и Министерства культуры СССР и получили первую Ленинскую премию. Лучший механик кинопередвижки отдела культуры Пярнуского района-спецколхоза Ланей Кальмус выполнил квартальное задание более чем на 300 процентов.

На снимке: передовой кинемеханик республики Л. Кальмус.

Фото Х. Райву (Фотоконтакт ТАСС).

Лекции для молодых нефтяников

Бакинский дом культуры трудовых резервов организован для молодых нефтяников циклы лекций и бесед о передовых методах работы эстонских бурлачников, операторов, электриков. Лекция на тему «Нефтяная промышленность Азербайджана» прочитал заведующий кафедрой бурения Азербайджанского индустриального института имени М. Азизбекова профессор С. Кулеов. О происхождении нефти и получаемой из нее продукции рассказал успешный секретарь Института нефти Академии наук Азербайджанской ССР Т. Гаджиев.

Проведены встречи молодых рабочих с известным бакинским буровым мастером Ага Нейматулла и другими знатоками нефтяниками.

С. КАЛАШЬЯН.

БАКУ.

Новые клубы

В колхозе имени Луначарского Запорожской области открыт новый клуб с хорошо оборудованной сценой, комнатами для занятий кружков, читальней. В зрительном зале 650 мест.

В колхозе области строится сейчас более пятидесяти зданий под культурно-просветительные учреждения.

А. ЗАСУЛА.



Отъезд из Москвы Правительственной Делегации Корейской Народно-Демократической Республики. На снимке: Н. А. Булганин, Председатель Кабинета Министров Корейской Народно-Демократической Республики Ким Ир Сен и сопровождающие их лица на Центральном аэродроме.

Фото В. Савостьянова (ТАСС)

Вручение международной Сталинской премии „За укрепление мира между народами“ американскому общественному деятелю Полю Робсону

После своей поездки в Москву я писал в журнале «Нью-Йорк ревью»: Я совершил поездку по Советскому Союзу и видел собственными глазами, что может произойти с так называемыми отсталыми народами. Из Западе — в Англию, Бельгию, Францию, Португалию, Голландию — африканцы и индийцы, многие из народов Азии считались настолько отсталыми, что должны были пройти чуть ли не века прежде, чем эти, так называемые колонизаторские народы могли бы стать частью современного общества. Но в Советском Союзе я увидел и слышал, что индусы и таджики пользуются полным почетом и уважением, и им полагалось провозглашать вперед с непоколебимой быстротой в этой стране социализма. Никаких пустых обещаний, преле тех, которые постоянно слышат отменные народы в США, только дела.

Как уже сообщалось в советской печати, 23 сентября в Нью-Йорке в концертном зале отеля «Герес» в присутствии многочисленных представителей прессы американской общественности состоялось вручение международной Сталинской премии «За укрепление мира между народами» выдающемуся борцу за мир известному прогрессивному деятелю США Полю Робсону.

Конечно, мы, как американцы, можем и должны понять это. И это понимание должно быть доведено до многих миллионов наших граждан. Другие народы также верят в свои исторические судьбы, в свое человеческое достоинство. Они любят свой род и верят в них, верят в единство человечества, о котором говорил здесь Говард Фаст.

Сегодня в Юго-Западной Азии, в Латинской Америке и в Восточной Азии, в Среднем Востоке и в Африке живут десятки миллионов бедных угнетенных колониальных народов, вундуших к свободе. Какую жестокость, какие жертвы, какая твердая решимость не успокаиваться, пока не будет достигнута свобода!

Мы можем гордиться тем, что живем в наше время и стоим на передовых позициях борьбы за наш мир.

Недавно я был в Окламе. На-за президентов так было трудно давать концерты. Но я шел к людям, и вместе того, чтобы бороться за аудиторию в театре человек, я выступал и шел перед пятью или шестью тысячами в один день, направлялся из одной церкви в другую и с одного собрания на другое. В одной церкви на концерте спонсорки присутствовала жена и сказала: «Я слушала вас, и слушала доктора Дубуа... Здесь были многие из ваших самых хороших артистов. Вот распахнулись свежеокрашенные двери, и перед нами в сверкающих факельных пант, сверкающих труб и цилиндров, автоматических аппаратах предстал светлый и просторный зал. Он был похож скорее на современную заводскую лабораторию, чем на помещение для десяти коров.

Сегодня борьба идет главным образом за мир, за то, чтобы многие народы жили вместе, за совместное существование многих образов жизни, и она требует все большего и большего от всех слоев человечества. Эти требования становятся все ниже и глубже в Америке наших дней. И велико разделение по всей нашей стране. И шел и разговоривал более чем с 80 тысячами американцев в канцелярии — все они трудятся и борются за мир во всем мире. Десятки тысяч других американцев хотят мира. Они обеспокоены — обеспокоены тем, что сравнительно небольшая группа людей, находящихся у власти, говорит о мире, но открыто воевать с войной.

Мы можем гордиться тем, что нам выпала привилегия участвовать в этой реальной борьбе за прочный мир; что мы можем стоять плечом к плечу с доктором Дубуа, с Говардом Фастом, со многими другими, находящимися здесь сегодня...

Этот образованный колониальный зал был своеобразной коллекцией научных сотрудников Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства.

Все слово американского народа выражает его недовольство и глубокое беспокойство. Оно исходит от представителей профессоров, от всех политических партий, от священников, либералов, от агрономов, а также от представителей населения, американцев итальянского, португальского и мексиканского происхождения — понятие от всех групп, которые в действительности создали Америку. Должны быть и иные пути к тому, чтобы заставить американский народ понять, что мир изменился и что его нельзя вернуть вспять.

Великий русский поэт Пушкин ни ошибся в своем пророчестве, осуществившемся в течение столетия 1835—1935 гг.

Великий вождь, именем которого названа великая награда мира, знал, что в конце этого столетия все эти народы, для которых он работал, — черные и белые, желтые и коричневые, — безусловно, заслужат привлекать бессмертного Пушкина. Провет нам, новое племя людей, молодое, но знающее, извещает своими огромными героическими делами, строительством новой жизни, нового достоинства, осуществлением одного из завершающих шагов в долгих и волных трудах, по победоносных великих человечества.

Советский народ, как мы видим, стоит на страже мира. Он будет продолжать оказывать свой социалистический образ жизни — быстро переходя в стадию социализма. Подобно тому, как результаты 1789 года оказали глубокое влияние на европейский континент и за его пределами, так, исходя из исторической необходимости, но и по воле, более высоким уроном своим трудом, мудростью и мужеством народы многих стран, воодушевленные и руководимые опытом Советских республик, уже в течение многих лет строят новый образ жизни. Народы Албании, Болгарии, Чехословакии, Венгрии, Польши, Уганды, Восточной Германии, Северной Кореи и могучего Китая стоят на прочной основе. Эти страны нельзя уничтожить ни духовно, ни физически. Их путь в будущее начертан мудро и уверенно.

Великий русский поэт Пушкин ни ошибся в своем пророчестве, осуществившемся в течение столетия 1835—1935 гг.

ОБСУЖДАЕМ СТАТЬЮ «ВОСПИТАНИЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-ФИЗИКОВ»

Молодой физик на практической работе

В статье члена-корреспондента Академии наук СССР А. Проводителя «Воспитание молодых ученых-физиков» высказано много правдивых мыслей.

И не лишнее работником высшей школы, но как руководителе группы лабораторий в отраслевом научно-исследовательском институте имею дело с молодыми специалистами, многие из которых окончили физические факультеты университетов. Поэтому, если так можно выразиться, я буду излагать точку зрения «потребителя» по поводу вопроса, затронутых в Предводителем.

Многочисленный опыт показывает, что физики с университетским образованием благодаря своему широкому научному кругозору хорошо подготовлены к тому, чтобы стать ведущими научными работниками отраслевых институтов. Поэтому можно смело утверждать, что система преподавания в наших университетах в основном совершенно правильная. Надо согласиться с А. Проводителем, когда он в своей статье пишет: «Широкое образование — основа для развития воображения и фантазии, без которых не может быть творчества в области точных наук. Новые, смелые идеи не приходят по истине умозаключению согласно формальной логике».

Однако широкое образование включает в себя свободное владение математикой и первоначально прочитать любую статью и по математической неграмотности не понять из виду существа дела. Объем математики, применяемой в современной физике, очень велик, но нельзя молодого специалиста учить более пяти-шести лет.

Прав А. Проводитель, предлагая перестроить метод преподавания математики. Главное внимание должно быть обращено на органическую связь между отдельными областями физики и математики и вводить их друг на друга в историческом раз-

витии. Необходимо разъяснить, что вычислительные ученые-математики — Эйлер, Гаусс, Буняковский, Чебышев — не отбросили теории свои умозаключения, а обогатились на требования жизни, помогали своими трудами осмысливать современный их инженерный материал, что и является основой их работ, — черные и белые, желтые и коричневые, — безусловно, заслужат привлекать бессмертного Пушкина. Провет нам, новое племя людей, молодое, но знающее, извещает своими огромными героическими делами, строительством новой жизни, нового достоинства, осуществлением одного из завершающих шагов в долгих и волных трудах, по победоносных великих человечества.

В статье А. Проводителя есть, однако, утверждение, с которым трудно полностью согласиться. Он пишет: «Физик с университетским образованием — не инженер: его функция — в развитии и создании метода науки, а не в конструировании технических аппаратов. Физик должен научить инженера читать явление, а это можно сделать, если он получил не только глубокое, но и широкое образование».

Физик — это, конечно, инженер, только значительно более разносторонний и по образовательной массе сведений (университетского характера). Совершенно правильно поэтому Ленинградский политехнический институт называет своих выпускников, окончивших один из факультетов, инженерами-физиками.

Среди некоторых физиков существует неправильное мнение, будто бы их дело — наука, а промышленная реализация их идей — дело «технаев». На-за такого же

В ПОДМОСКОВНОМ КОЛХОЗЕ

1.

Безделье от Москвы, среди садов, тропинок нежизнелюбивыми красками осени, раскинулось владения колхоза имени Молотова.

Благодатные места! Не оторвать взора от испещренных полей, простираниях до самого горизонта, от живописных рощ, оазисах крутые берега Москвы-реки.

По сторонам шоссе, перекопанного центральной усадьбы сельхозартели имени Молотова, бежит большие корпуса. На каждой постройке, сложенной из светлого кирпича, рельефно выделяются цифры: «1950», «1951», «1952». А на последнем, еще не законченном строении дата: «1953 год».

В этих цифрах, как мы узнали впоследствии, запечатлены важнейшие этапы роста и становления одного из передовых колхозов страны, чьи показатели описаны в докладе на пленуме Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза товарищу Н. С. Хрущев.

В 1950 году в колхозе имени Молотова, объединившемся с тремя соседними, вельбольшими артелями, началась планомерная работа по созданию высокопродуктивного хозяйства. Борьба за обильный урожай полейных и огородных культур сочеталась с коренной перестройкой животноводства. Для колхозников было очевидно, что без перестройки агротехники, без помощи науки решить эту задачу невозможно.

На помощь пришли ученые, инженеры, механизаторы, строители. Специалисты не только спроектировали и построили сельскохозяйственные службы, но и помогли оснастить их передовыми оборудованием.

Миллионы капиталоложений, уже сегодня давшие богатые результаты, несомненно, принесут еще больший экономический эффект в будущем. Зарплата и заработок, особенно отчетливо сказавшись в рамках колхозного строительства.

В совхозе имени Вери Николаевны Стоговой, заведующей фермой крупного рогатого скота, мы познакомились с доильным залом, состоящим из нескольких рядов доильных аппаратов, электрическими насосами и шлангами, автоматическими аппаратами предстал светлый и просторный зал. Он был похож скорее на современную заводскую лабораторию, чем на помещение для десяти коров.

Этот образованный колониальный зал был своеобразной коллекцией научных сотрудников Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства.

Новая техника предъявила к животноводческим аппаратам потребовались квалифицированные кадры. Наряду с тремя механизаторами, электриками и электротехниками, колхозниками невольно в штат колхоза, техническими знаниями овладевает все работники фермы. Теперь труд доярки здесь мало чем отличается от труда квалифицированной работницы механизированной предприниматель.

— Без знаний, без науки ничто не обойтись, — как бы подтверждая этот вывод, говорит Прасковья Сергеевна Никитина, удостоившая звания Героя Социалистического Труда за выдой от каждой коровы по шесть тысяч литров молока в год. Вместе с большинством членов артели знатная доярка учится на колхозных агроветеринарных курсах.

2.

Пшеничный сад укрывает со стороны шоссе дом Петра Давыдовича Борунова, бригадир первой передовых бригады. Около террасы — цветы, а подальше — клубника, смородина. И всему чувствуется

правильного взгляда молодое физики, поступающая на работу, долгое время не умеет спорить и думать на языке промышленности, то есть составлять и пользоваться той обширной документацией, которую дает промышленность в руки своих работников.

Как правило, почти год уходит на то, чтобы физик стал полноценным научным сотрудником. Он хорошо знает математику, знает современные физические теории, имеет понятие об организации эксперимента. Но он плохо знаком с современной аппаратурой, ему почти ничего не известно о современных сложных ламповых схемах, он не имеет представления о ламповых и машинных вычислениях, телесных устройствах, не может достаточно толково начертать схемы и составить ведомости для заказа какой-либо несложной установки.

А приводит это вот к чему. Молодой физик, поступивший в отраслевой институт, получает сначала порекоменду литературу, посвященную вопросу, которым ему предстоит заниматься. Статьи ему понятны, но кажутся запоздалыми неумными подробностями. Рабочая физика, он замечает: — Не уснул более сложным вещам, а это все просто!

Ему поручают произвести не очень сложное вычисление для расчета основных данных части экспериментальной установки, чтобы заказать конструктору чертежи. Выбор основных уравнений, пограничных и начальных условий не вызывает у физика затруднений. Но когда задача привеле-на к интегральной форме, выясняется, что решать приходится ее приемом, еще не вошедшим в курсы математической физики университетов.

Недоразумения начинаются при встрече физика с конструктором. Выясняется, что полученный расчетные формы выполняются и, кроме того, надо определить допуски на чертежах. Начинается перерасчет. Большая часть дела кончается тем, что решают готовить модель с наименьшими возможными точностями. После необходимых трудностей в экспериментальном производстве модель стоит из стали.

Начинается экспериментальная проверка модели, и оказывается, что модель работает не так, как задумано. Неподобная ошибка производителя, но ОПК своими точными приборами устанавливает, что модель соответствует чертежам.

Начинающийся ученый недоумевает: как могла его так постыдить математика, который он принял слово врать.

Что же произошло? Разгадка проста. В курсах математики и математической физики недостаточно прививается взгляд о необходимости проследить устойчивость полученного решения.

Права, для сложных систем такая проверка труда и осуществляется либо многочисленными расчетами, которые выносятся при помощи машин, либо многократными моделированием. Прав проф. Проводитель, указывая, что в применении вычислительных машин ни отстали.

В отраслевых институтах, где решаются специализированные вопросы радиотехники, много хороших молодых специалистов работает в узких областях. В то же время в институтах не хватает руководителей разработок больших комплексов, где требуется разностороннее знание физики. Нам кажется, что в таких институтах надо комплектовать физиками штаты ведущих научных работников и соответственно расширять физические факультеты университетов. Это поможет преодолеть разрыв, существующий между институтами системы Академии наук СССР и отраслевыми институтами, сократить срок промышленной реализации новых научных идей, так как институты будут лучше друг друга понимать.

Однако для этого необходимо профилировать физика как инженера высшейшей квалификации, имеющего также представление об основных принципах управления

промышленностью (чертежно хозяйство, документация основы нормализации и экономики). Времена это займет возможно, а польза принесет несомненную.

Следует указать еще на один дефект в подготовке молодых специалистов. Многие из них неумело излагают свои мысли на бумаге, поэтому нередко бывает очень трудно найти автора для составления толкового описания сложной системы. Отметим по научно-исследовательским работам сложными и недостаточно обстоятельно. Руководителям вузов надо обратить на это серьезное внимание. Поутюжить следует выпуск Академии наук СССР, которая мерк и устранению хаоса в промышленной терминологии.

В заключение надо подчеркнуть, что плодотворная деятельность физика невозможна без твердого философского фундамента на базе марксистско-ленинской диалектики. Догматизм и предрассудки философии приводят часто к философской беспомощности молодого специалиста при решении практических задач. В стыку руководителю кафедр, некоторым молодым специалистам испытывают большие трудности при составлении логических (функциональных) схем, путают события — процессы, сложные, взаимосвязанные.

А. ПОЛЯНСКИЙ, лауреат Сталинской премии, кандидат технических наук.

ЛЕНИНГРАД.

Программа и лекция

В своей статье А. Проводитель пишет, что преподаватели вузов должны в лекциях «составлять лекции на основе научных моментов, а не на основе фактических сведений».

Эту точку зрения мы считаем невозможным принять безоговорочно, но крайней мере для высших технических учебных заведений.

Наши ученые руководствуются в своей деятельности указаниями XIX съезда пар-

тии о том, что советская наука должна занять первое место в мире. Развитие науки и техники вызывает к жизни новые отрасли знаний, которые находят отражение в учебных планах и программах вузов. Следовательно, количество учебных дисциплин постоянно увеличивается точно так же, как расширяется программа каждой из этих дисциплин.

Однако удлинять сроки обучения в вузах нецелесообразно. Поэтому надо нестерпимо заботиться о том, чтобы бюджет времени студента был использован как можно продуктивнее.

Можно ли в этих условиях обучать по

программам, которые обязательны для студентов, но не обязательны для преподавателей? На это вопрос следует ответить только отрицательно.

В любой специализированной дисциплине нет строгого критерия для разделения «старых моментов» и «фактических сведений». Наоборот, понятие «старых моментов» в значительной мере субъективно определяется научным или преподавательским опытом лектора. Следовательно, если тот или иной преподаватель последует совету т. А. Проводителя, то весьма вероятно, что он, преподаватель, исключит из числа «старых моментов» своей дисциплины те темы, которые сложны в методическом отношении, и возложит тяжесть их освоения на самого студента.

Но это лишь одна из возможных точек зрения «программного преподавания» в лекционных курсах. Другая опасность состоит в том, что кафедры, ведущие шесть-семь дисциплин, входящих в состав программы, будут стремиться вложить в свои программы максимум сведений, которые А. Проводитель называет «фактическими». Программы, составленные без учета времени лекционных часов и бюджета времени студента, возложат на него непосильную бремя, ибо ему придется изучать количество «фактических сведений». А если задача эта окажется для студента непосильной, то он неизбежно будет ориентироваться лишь на конспекты лекций.

Нам представляется, что программы должны служить руководящим документом и для студента и для преподавателя. Составлять же программы надо со строгим учетом времени, выделенного учебным планом для той или иной дисциплины.

В чем же должна проводиться творческая деятельность студента? Серьезно овладев программным материалом, учащимся по всем дисциплинам, он обязан выбрать наиболее интересную для себя область знаний и сделать первые шаги в исследовательской работе. Такие возможности обеспечиваются студенту на кафедре. Организующее же и стимулирующее начало в исследовательской деятельности студентов вносят студенческие научные общества или кружки.

Профессор Н. ИЗЮМОВ, доктор технических наук.



Ленинград. В Публичной библиотеке имени М. Е. Салтыкова-Щедрина — восстановленный Белолоцкий зал, пострадавший во время войны. Белолоцкий зал — самый крупный в здании библиотеки, площадь его равна 750 квадратным метрам, высота 10,5. В новый зал переданы отдел социально-экономической литературы с фондом в 35 тысяч книг. На снимке: в Белолоцком зале. Фото Н. Науменкова. (Фотокорреспондент ТАСС).

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Финансовый институт нуждается в помощи

Всесоюзный заочный финансовый институт Министерства культуры СССР — крупнейшее учебное заведение по подготовке специалистов высшей квалификации для финансово-кредитной системы. У института 30 филиалов и учебно-консультационных пунктов в 14 столицах союзных республик и в крупнейших городах.

Количество студентов нашего института непрерывно увеличивается. В прошлом году мы выпустили 1.100 специалистов, а в нынешнем выпустили 1.500. На первый курс принято 3.700 человек.

Хорошо организована учеба для 15 тысяч студентов-заочников, прошла выплата в ушедших годах, — дело сложное, а условия, в которые мы поставлены, крайне неудовлетворительны.

Штаты были утверждены более 15 лет назад, когда в институте обучалось только две — две с половиной тысячи студентов. Однако до сих пор никаких изменений не внесено. Вот и получается, что Белолоцкий филиал, где учится 847 человек, полагается на штат только два работника. Такой же штат в Харьковском филиале на 730 студентов.

Институт наш находится в чердачном помещении, совершенно не приспособленном для учебных занятий; нет места для библиотеки, читального зала, аудитории. Между тем ежегодно на экзаменационную сессию мы вызываем до пяти тысяч студентов!

Институту обещаны высококвалифицированные преподаватели и вполне мог бы готовить научных работников через заочную аспирантуру, но аспирантура у нас нет.

Все эти вопросы мы неоднократно ставили перед руководством бывшего Министерства высшего образования СССР.

Главное управление высшего образования Министерства культуры СССР должно помочь нам и создать нашему институту нормальные условия для работы.

Л. ЦВЕТКОВ, директор Всесоюзного заочного финансового института.

А. МИРОШНИЧЕНКО, А. ТОРЧИНСКИЙ, Колхоз имени Молотова, Раменского района Московской области.

