



ГОВОРЯТ УЧАСТНИКИ ВСТРЕЧИ

Творчество каждого участника встречи молодых писателей стран Азии и Африки отличается своеобразием. Но объединяет его одно — страстное стремление к миру, неутолимое желание своими произведениями, силой художественного слова служить своему народу, делу мира. Высказывая глубокое удовлетворение от общения со своими молодыми коллегами из других стран, многие литераторы с чувством глубокой благодарности говорят о людях нашего солнечного края, их высоком нравственном облике, о Ташкенте и ташкентцах, о гостеприимстве народов Узбекистана.

ИБРАГИМ АЛЬ КОНИ [Ливия]

— Глубоко прав советский писатель Чингиз Айтматов, который очень верно подметил, что молодость воплощает в себе дух нашего времени. Уверен, что ташкентская встреча может стать переломной в жизни многих из нас, ее участников.

САМИ МАХДИЯ [Ирак]

— Мне несколько раз приходилось быть в Советском Союзе. И вот я снова здесь, в Ташкенте, — столице Советского Узбекистана. Я один из молодых поэтов Ирана. Главной темой моего творчества является борьба против колониализма и реакции. Мне, как и другим жителям Ирана, нравится творчество советских литераторов. Мы читаем на своем родном языке произведения Михаила Шолохова и Чингиза Айтматова, Расула Гамзатова и Евгения Евтушенко. Гуманизм, гуманизирующий творчество советских писателей и поэтов, всем нам по душе.

БАНГ ВЬЕТ [Вьетнам]

— Восхищаюсь Ташкентом. Десять лет назад на него обрушилось землетрясение. Но сегодня я вижу прекрасный город — красивый, зеленый, и я знаю, что город этот символизирует великую силу дружбы советских народов. Эта дружба согрела и народ моей страны, когда он вел беспощадную войну с империалистическими хищниками.

Встреча молодых писателей в Советском Узбекистане символична, и думаю, что она сплужит нас, молодых литераторов стран Азии и Африки, вдохновит на новые творческие успехи во имя мира и счастья народов.

АБДЕЛЬ ХАМИД [Сирия]

— Куда здесь ни взглянешь, с кем ни встретишься, ощущаешь теплое дыхание дружбы. Я глубоко благодарен ташкентцам за предоставленную возможность встретиться с моими коллегами из стран Азии и Африки. Эта встреча, вне всякого сомнения, послужит укреплению дружбы творческой молодежи. Я сторонник того, чтобы такие встречи стали традиционными. Пользуясь случаем, хочу поблагодарить жителей Ташкента за их сердечное гостеприимство.

ВЫСОКИ И СЛОЖИ В О В О

Место молодого писателя в национальной культуре * Ум и талант — государственного интернациональ

Возвратившись из поездки по Узбекистану, участники ташкентской встречи писателей стран Азии и Африки сели в утро в пленарном заседании. За время пребывания в нашей стране поэты и прозаики, драматурги и литературоведы немало повидали, и поэтому выступления по основному вопросу дискуссии о месте молодого писателя в строительстве национальной культуры переплетались с впечатлениями об увиденном.

— Наша конференция в столице Узбекистана — это мост, связывающий наши сердца. Она поможет нам найти новые тропинки к сердцам читателей, поможет лучше чувствовать заботы и мечты народов. — Таково мнение афганского повелителя Мухаммеда Анрама Османа. — Художника растит народ. Народ принадлежит плоды труда художника. И первейшая наша обязанность — быть выразителем духа народа, борцом за творчество в жизни его стремлений к счастью, свободе, миру. Если мы будем вместе, будем служить пером своим всем людям доброй воли, то, я уверен, мы доживем до того времени, когда сложим гимн миру во всем мире.

— Борьба за мир — один из важнейших заветов вели-

• Молодые гол ЛИНИИ НА

На наших руках нет линий ни белых, ни черных, ни желтых, ни красных. Линии рук — не русла для горя, обид и бед. Руки для дел различных — приятных, легких, тяжелых. Но линии вражды и мести на них от рождения нет. На наших руках нет линий ни черных, ни желтых, ни белых.

Линии рук — дороги для жизни, любви, судьбы. Много есть рук на свете — и загорелых, и белых, и желтых, и черных. Руки для дел неотложных — для пахоты и борьбы.



Участники ташкентской встречи молодых писателей стран Азии и Африки, совершающие поездку по республике, побывали в сырдарьинском колхозе «Ленинград». На снимке: председатель колхоза Кузибакор Синдаров знакомит гостей с хозяйством. Фото Н. МУХАМЕДЖАНОВА и С. МАХКАМОВА.

ВОСКРЕСНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Пусты руки, данные людям для музыки и для дела. Хранят на открытых ладонях дороги наших надежд.

Перевел Ф. БУРТАШОВ.

СОЧЕТАЮТ В СЕБЕ КАМНЯ И ГИБКОСТЬ МЕТАЛЛА, НО...

4 октября в Ташкенте открывается IV Всесоюзная конференция по проблеме «Старение и стабилизация полимеров». Наш корреспондент И. Яновлева обратилась и заместителю председателя оргкомитета конференции, члену-корреспонденту Академии наук Узбекской ССР директору Института химии АН Узбекской ССР доктору химических наук М. А. Аскаркову и спросила его рассказать о значении этой проблемы для развития народного хозяйства. Вот что он рассказал:

— Ко всем многочисленным эпохам, которыми награждает XX век, можно смело добавить и еще один — век полимеров, век пластика. Первые синтетические полимеры появились только в тридцатые годы, а сейчас их производят в мире по объему почти столько, сколько металлов. В решении XXV съезда КПСС записано, что к 1980 году наша страна должна производить около 5,9 миллиона тонн синтетических смол и пластических масс, 1,5 миллиона тонн химических волокон, 0,2 миллиона тонн целлюлозы и изделий из нее. В 1,4 — 1,7 раза по сравнению с 1975 годом возрастет производство синтетического каучука. Причем это только трамплин для еще более резкого скачка после 1980 года.

Такой рост производства полимерных материалов объясняется их исключительными свойствами и стал возможен в результате большой работы ученых-химиков. Полимерные материалы сочетают в себе такие качества, как твердость и прочность, гибкость и эластичность, эластичность и небольшие удельный вес. Интенсивный рост производства полимеров доказывает, как остро они нужны экономике. Полимеры сейчас применяются в самых разных областях — от космоса до фармакологии. Известно свыше тысячи поли-

действительности, кислорода, озона, различных химических агрессивных жидкостей: кислот, щелочей, растворов солей, а также микроорганизмов и макрофагов.

Под влиянием этих факторов полимеры теряют свою прочность, распадаются. Ученые многие годы стремятся понять механизм распада полимеров, но только зная его, можно целенаправленно искать пути и способы стабилизации полимерных материалов или наоборот — ускорения процесса их распада, чтобы мусор не захлестывал нашу планету. Проблема имеет не только чисто научное, но и огромное практическое значение. Вот почему среди организаторов пленарной конференции наряду с академиками наук СССР и Узбекской ССР, институтами химической физики АН СССР и химии АН Узбекской ССР, научным советом по высокомолекулярным соединениям АН СССР и Узбекским правительством Всесоюзного химического общества имени Д. И. Менделеева также министерство химической промышленности и нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности СССР.

На наш взгляд, есть два пути решения этой проблемы — внесение в полимер или физических добавок, или химических соединений с ним стабилизаторов.

Ученые уже создали соединения, способные придавать полимерам устойчивую способность против высоких температур. Но это лишь первые шаги в решении проблемы стабилизации и старения полимеров. У проблемы есть

радиолюбительских ламп, богатая микро- и макрофауна. Сошлось на такой пример. Ввиду двухсоттонного хлопкового бунта в случае повышенной влажности увеличивается температура. Хлопок на 98 процентов состоит из природного полимера — целлюлозы. Ее-то и начинают «ест» размножающиеся микроорганизмы, в результате чего происходит микробиологический распад, снижается прочность волокон, ухудшается его качество.

В народном хозяйстве Узбекистана уже оправдали себя некоторые рекомендации химиков. На Ахангаранском заводе строительных пластмасс внедрен предложенный учеными нашего института способ производства цветных линолеумов на основе местных наполнителей и с добавлением химических стабилизаторов.

В проблемной лаборатории полимеров Ташкентского политехнического института разработана конструкция помещения для выкармливания шелководных червей из армированной и стабилизированной пленки. В нем постоянно поддерживаются нужные затененность, влажность и температура. Производство пленки для червонов освоено на Ахангаранском заводе стройпластмасс, а эффективность сооружения подтвердили испытания в колхозе «Политотдел».

— Ну и последний вопрос — кто придет в Ташкент на конференцию? — В ее работе будут участвовать ученые Москвы и Ленинграда, Минска и Киева, Алма-Аты, Баку, Кавани, Уфы и других научных центров нашей страны.

Представительный форум ученых-химиков обсудит более 35 докладов и 140 научных сообщений. Несомненно, что конференция будет способствовать прогрессу в решении важной научной и народнохозяйственной проблемы.

использования наследия выдающихся математиков средневековой Средней Азии в учебно-воспитательной работе учителя математики девяти-десяти классов.

Легко и просто удалось согласовать с Абдулхамом весь ход эксперимента — определить материал, используемый на уроках, наметить внеклассные мероприятия, составить планы факультативных занятий.

С интересом учащиеся готовили математические вечера, классные часы и теоретические конференции. Чувствовалось, что школа «дышит математической атмосферой», а внеклассная работа по математике для многих старшеклассников стала самым увлекательным делом.

— Новая программа «подталкивает» учителя к самообразованию, но ведь это только одна сторона дела, — говорит Абдулхай-ага. — Я и мои коллеги по методическому объединению стремимся, чтобы наше «теоретическое вооружение» не пропало бесследно, как меловая запись, стертая с доски, а все время «стрелало». Мы и во время трудовой практики даем групповые или индивидуальные задания, связанные с простейшими расчетами. Исходям при этом, конечно, из тех знаний, которые учащиеся получили в классе. Обязательно учимся интересам, способностям и индивидуальным склонностям ученика. Все это помогает показать учащимся роль математики в жизни, в практике коммунистического строительства.

Абдулхай Абдурахманов считает, что в предстоящие учебные годы в связи с завершением перестройки преподавания математики в средней школе, математические факультативы должны помогать углубленно изучать идеи современной математики и ее приложений, особенно их значимость в создании материально-технической базы коммунизма. Подлитоное решение этого вопроса большой государственной важности зависит, по мнению Абдулхая Абдурахманова, от всесторонней эрудиции учителя, его преданности своему делу, любви к детям.

Эти качества отличают его самого. Их перенимают у

По стопам Абдулхая Абдурахманова пошли и другие выпускники школы: Уткур Юлдашев, Малика Кудратова, Мансура Муминова, Рахима Султанова, Матлоба Тулганова, Ойноша Хакимуралова.

Большую методическую и популярную работу вел учитель Абдурахманов и вне школы. Он лектор Республиканского института переподготовки и усовершенствования учителей, активно участвует в ежегодной подготовке сельских учителей математики к работе по новым программам. Он организовал университеты педагогических знаний учителей начальных классов в двух школах района.

В учебных записках Ташкентского пединститута имени Низами опубликованы статьи учителя Абдурахманова по вопросам методики преподавания математики в начальных классах.

Любовь к педагогическому труду Абдулхай Абдурахманов привил и своим детям. Четверо из шестерых его детей получили высшее образование и стали преподавателями высшей и средней школы.

Многие годы Абдулхай Абдурахманов был секретарем партийной организации школы, неоднократно избирался депутатом кишлачского Совета, работал заведующим агитпунктом, Абдулхай ага награжден знаком «Отличник народного просвещения Узбекской ССР», многими грамотами, ценными подарками.

Жизненный путь учителя Абдулхая Абдурахманова — это путь, достойный подражания. В сентябре 1976 года Абдулхай Абдурахманов начал свой 44-й трудовой учебный год.

Б. ПОЛЯКОВ.
Учитель математики в черной средней школе работающей молодежи № 53 г. Ташкента.

