

Сеть 3.000.000 тонн хлопка!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПРАВДА ВОСТОКА



ГАЗЕТА
ИЗДАЕТСЯ
С АПРЕЛЯ
1917 ГОДА

ОРГАН ЦК КОМПАРТИИ УЗБЕКИСТАНА, ВЕРХОВНОГО СОВЕТА И СОВЕТА МИНИСТРОВ УЗБЕКСКОЙ ССР

НЕ ОСТАВИМ В ПОЛЕ
НИ ЕДИНОЙ КОРОБОЧКИ,
СОБЕРЕМ ВСЬ УРОЖАЙ!



№ 263 (16109)

Вторник, 11 ноября 1969 года

Цена 2 коп.

БУХАРА ВЫПОЛНИЛА ПЛАН!

ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЫ ОБЛАСТИ ОБЕЩАЮТ СДАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ХИРМАН 70 ТЫСЯЧ ТОНН ХЛОПКА

ВЕРНОСТЬ ДОЛГУ

Колхозники и колхозницы, рабочие совхозов, механизаторы, специалисты сельского и водного хозяйства, партийные, советские, комсомольские, профсоюзные работники Бухарской области, претворяя в жизнь решения XXIII съезда Коммунистической партии и последующих пленумов ЦК КПСС, широко разрабатывая социалистическое соревнование в честь славного юбилея—100-летия со дня рождения В. И. Ленина, преодолевая серьезные трудности, вызванные неблагоприятными погодными условиями, выростили в этом году хороший урожай и досрочно 8 ноября выполнили государственный план заготовок хлопка. На заготовительные пункты доставлено более 343 тысяч тонн хлопка, из которых около 90 процентов сдали первыми сортами. Труженики села, борясь за внедрение комплексной механизации, добились значительных успехов в повышении производительности труда на уборке урожая. Определенный вклад внесли механизаторы. Им собрано около 70 тысяч тонн сырья, что составляет 20 процентов от общего валового сбора.

Досрочно рапортовали о выполнении плана хлопкозаготовок хозяйства Канимехского, Бухарского, Гиджуванского и Каракульского районов.

Весомый вклад в выполнение плана хлопкозаготовок области внесли хозяйства Навоийского, Свердловского, Вахкенского и Каганского районов.

На 8 ноября уже 55 колхозов, 3 совхоза и 1.200 бригад области выполнили план и сдают хлопок в счет соблюдения обязательств.

Первым в области выполнил план хлопкозаготовок колхоз «Ленинград» Каракульского района. В числе первых о выполнении плана рапортовали колхозы «Октябрь», «Москва» Ромитанского, «Ленинград», имени Агубабаева Шафирканского районов, имени Фрунзе, «Правда» Бухарского, «Гулистан», имени Карла Маркса, имени Энгельса Гиджуванского, имени Кирова, имени Калининна Свердловского, «Москва» Каракульского районов.

Сельхозартель имени Кирова Свердловского района, которой руководит делегат 3-го Всесоюзного съезда колхозников Базар Акрамов, заготовил по 32,2 центнера с каждого из 1.290 гектаров посевов хлопчатника.

Бригады, возглавляемые Хусаном Султановым из колхоза «Кызыл байрак» и Ниязом Баратовым из колхоза «Узбекистан» Шафирканского района, заготовили уже по 40—45 центнеров хлопка с гектара.

Бригада Зие Назарова из колхоза «Октябрь» заготовила по 40 центнеров, Шахзадой Хусеновой из колхоза имени Навои Ромитанского района — по 38 центнеров с каждого гектара. Совхоз имени 50 лет Октября Ромитанского района, как и в прошлом году, первым среди совхозов рапортовал о выполнении плана, сдав государству около 8 тысяч тонн хлопка-сырца.

Совхоз «Нарпай» Навоийского района выполнил план хлопкозаготовок и сдал государству более 10 тысяч тонн хлопка. Из бункеров хлопкоуборочных машин выгружено 7,1 тысяча тонн, что составляет 70 процентов всего заготовленного сырья. Успешно выполнил план хлопкозаготовок совхоз «Гигант» Канимехского района 100—150 и более тонн собрали за сезон двухрядными хлопкоуборочными машинами Махмуд Хамидов из Шафирканского, Имаи Гадаев, Рахманов из Гиджуванского, Рахмат Ахмедов, Джума Султанов из Бухарского районов и многие другие.

Хлопкоуборочной машиной марки «Узбекистан» Саттар Умирбаев из совхоза «Гигант» собрал 220 тонн. Самоотверженно трудятся на уборке урожая рабочие, инженерно-технические работники и служащие городов Бухары, Навои и Кагана, районцев и поселков, студенты Бухарского педагогического института, Бухарского и Навоийского общетехнических факультетов, учащиеся всех средних специальных учебных заведений и школ области, собравшие 50 тысяч тонн «белого золота».



Вот они, герои машинной уборки

Замечательно потрудились на уборке хлопка механизаторы Бухары. Значительный вклад в трудовую победу земледельцев области. Механизатор колхоза «Москва» Каракульского района Мастура Хамидова склала своим агрегатом более 80 тонн, а механик-водитель из колхоза «Ленинград» того же района Хасан Бебутов дал более 100 тонн бункерного хлопка.

Фото Р. ДЖУМАНИЯЗОВА.

НОВЫЕ РУБЕЖИ

БУХАРА, 10 ноября. (По телефону от соб. корр.). Стояло собрание актива Бухарской областной партийной организации, посвященное первым итогам борьбы за выполнение заданий по производству и продаже государственной сельскохозяйственной продукции.

С докладом выступил первый секретарь обкома партии К. М. Муртазаев. Докладчик и выступившие в прения говорили о больших резервах хлопководства. Решено дополнительно продать государству 70 тысяч тонн хлопка.

На собрании выступил кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь ЦК Компартии Узбекистана Ш. Р. Рашидов.

БУДЕТ ПО 35!

ЗЕМЛИ нашего колхоза являются самыми отдаленными в Шафирканском районе. Близость Кызылкумов накладывает на них свой отпечаток.

С каждого гектара нынче планировалось получить по 25,5 центнера «белого золота», а по обязательству — 30 центнеров.

Из 1.940 гектаров орошаемых земель под посевы хлопчатника в хозяйстве выделено 1.430 гектаров. Мы решили в нынешнем году достигнуть уровня производства хлопка, намеченного на 1970 год, т. е. сдать в закрома государства 5.000 тонн «белого золота», получить по 35 центнеров хлопка с гектара.

Х. УМАРОВ.
Секретарь парткома в колхозе «Ленинград» Шафирканского района.

ДОСКА ПОЧЕТА

ЗА ДОСРОЧНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА ПРОДАЖИ ХЛОПКА ГОСУДАРСТВУ НА РЕСПУБЛИКАНСКУЮ ДОСКУ ПОЧЕТА ЗАНОСЯТСЯ:

Ромитанский район (секретарь райкома партии Я. Назрузов, председатель райисполкома Ф. Хасанов, начальник районного производственного управления сельского хозяйства И. Нарзиев, управляющий районным объединением «Узсельхозтехника» К. М. Ли, начальник районного управления оросительных систем Т. Кадиров, секретарь райкома комсомола М. Касимов);
Яккабагский район (секретарь райкома партии Т. Чарыев, председатель райисполкома С. Бакиев, начальник районного производственного управления сельского хозяйства Г. Умаров, управляющий районным объединением «Узсельхозтехника» И. Файзиев, начальник районного управления оросительных систем К. Мирзаев, секретарь райкома комсомола А. Нормуратов);
Китабский район (секретарь райкома партии А. Каримов, председатель райисполкома Х. Джанкулов, начальник районного производственного управления сельского хозяйства Д. Абраоров, управляющий районным объединением «Узсельхозтехника» К. Мансуров, начальник районного управления оросительных систем Д. Кенджаев, секретарь райкома комсомола З. Пулатов).

ХЛОПОК — РОДИНЕ!

ОПЕРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ О ХОДЕ ХЛОПКОЗАГОТОВОК на 10 ноября 1969 г.

(в процентах к плану: первая колонка — заготовлено хлопка за день, вторая — с начала уборки, третья — в том числе собрано машинами за день, четвертая — о начале сезона)

Район	1-й день	С начала уборки	За день машинами	С начала сезона
КАШКАДАРЬСКАЯ	1,29	111,47	1,24	90,61
БУХАРСКАЯ	1,03	104,15	1,34	66,59
СУРХАНДАРЬСКАЯ	1,21	87,77	0,52	77,64
ХОРЕЗМСКАЯ	0,75	80,21	0,96	49,76
ТАШКЕНТСКАЯ	1,27	72,96	0,72	49,60
ФЕРГАНСКАЯ	1,19	71,16	1,44	72,26
КАРАКАЛПАКСКАЯ АССР	0,84	65,91	0,82	46,17
САМАРКАНДСКАЯ	2,05	65,17	3,31	36,69
СЫРДАРЬСКАЯ	1,80	64,08	1,66	52,08
АНДИЖАНСКАЯ	1,17	61,02	1,26	50,10
НАМАНГАНСКАЯ	1,33	60,72	1,86	42,33
По Узбекистану	1,31	74,16	1,37	55,53

Из общего количества — тонноколхозного:

Кашкадарьинская	1,81	89,61
Сурхандарьинская	1,45	78,29
Бухарская	0,07	5,29
По Узбекистану	1,26	66,25

У К А З
ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА УЗБЕКСКОЙ ССР
О назначении тов. СОКОЛОВА П. И.
министром автомобильного транспорта Узбекской ССР
Президиум Верховного Совета Узбекской ССР постановляет: Назначить тов. Соколова Павла Ивановича министром автомобильного транспорта Узбекской ССР.
Председатель Президиума Верховного Совета Узбекской ССР Я. НАСРДИНОВА.
Секретарь Президиума Верховного Совета Узбекской ССР Р. САХИБАЕВ.
г. Ташкент, 10 ноября 1969 г.



ФЛАГМАН ХЛОПКОВОЙ АРМАДЫ

ШАЙМАРДАН КУДРАТОВ СДЕРЖАЛ СЛОВО—СОБРАЛ МАШИНОЙ 560 ТОНН ХЛОПКА

ПЛАВНО покачиваясь, идет машина по хлопковому полю, пеньем при этом подступающему к «голубому кораблю». Довершая сходство с плавущим судном, полонет на степном ветру алый вымпел.

Это — флагман хлопковой армады чудо-корабль «Узбекистан», ведомый первоклассным капитаном Героем Социалистического Труда Шаймарданом Кудратовым.

В народе говорят: «У человека, взявшегося за хорошее дело, много друзей». Эти слова вспомнились, когда на днях в Джаркентском совхозе «Сурхан» механик-водитель Абдусаттар Курбанов с восхищением сказал мне: «Знаете, Шаймардан уже собрал 400 тонн. Молодец, настоящий герой!».

Сколько добрых слов довелось мне услышать в адрес Кудратова в разных уголках Сурхандарьи! Сотни механизаторов сверяют по Шаймардану свои дела. Мечтают свой труд высокой мерой его труда.

нам на помощь. Говорю: «У нас у самих на полях еще много хлопка». Не отступают у вас, мол, одиннадцать четырехрядных машин, а у нас всего пять, не управляемся. Пришлось удовлетворить просьбу, нельзя же помочь соседям.

Шаймардан тоже возражать не стал: надо — значит, надо. Перегнал свою машину в соседний совхоз, и с ходу в поле, в бригаду Бекмурата Зайниева.

Зайниев и сам отличный механизатор, больше 300 тонн хлопка собрал. А в паре с Кудратовым так спорю у них вошло дело, что в два дня завершили план.

18 — 20 — 22 — 23... Это дневная выработка правдолюбца. Сезонную норму — 150 тонн — Кудратов выполнил за семь дней. В «Советбаде» он работал на полях бригады Х. Нишанова. А. Мамасайдова. И Рахматулова, и эти бригады первыми, еще в сентябре доложили о выполнении плана.

В открытом письме «На подвиг хлопкороб» Кудратов писал: «Хлопчатник мы возделываем на 77 гектарах. При плане 17,5 центнера решили получить 40-центнерный урожай, вез его убрать машинами. За 6 дней — при первом же проходе машин — выполнили государственный план хлопкозаготовок».

Все так и было. За 6 дней выполнил план. Снял с гектара по 34 центнера, через несколько дней будет взят 40-центнерный рубеж. А там и 45-центнерный, это уже поправка к намеченной в сентябре программе.

Как работает Ш. Кудратов? Есть много слов, которыми можно ответить на этот вопрос. Мастерски. Самоотверженно. Первоклассно. Но, честное слово, надо видеть, как он работает.

Он ведет машину легко, без видимых усилий, без малейшей напряженности, словно это не могучий «Узбекистан», а иду. «Запорожец», что ли. Вы можете часами ходить за его машиной и не найдете ни на кустах, ни на земле и долины хлопка. От-

сидев за штурвалом смену, он сходит с комбайна улыбаясь, на его лице нет и следов усталости.

Мы не раз читали в рецензиях о больших мастерах сены, что они изумляют зрителей легкостью, с которой исполняют сложнейшие роли, партии. Неизменно добавляется, что за этой кажущейся легкостью кроется огромный творческий труд. Работа Ш. Кудратова такое же большое искусство. И труд его — тоже творческий. Чтобы красиво, легко, артистично работать, он снова и снова разбирает, собирает машину, промывает шпindel, подтягивает узлы. Как артист, который всякий раз находит в образе своего героя какие-то новые штрихи. Ш. Кудратов каждый день открывает что-то новое в машине.

Он перешагнул грань, разделяющую мастерство и искусство. Его работа сродни творчеству. Труд приносит ему больше, чем удовлетворение. Труд приносит ему радость, вдохновение.

И, наконец, именно поэтому он работает, не зная усталости. Едва солнце успеет осушить росу с бело-

снежных коробочек. Шаймардан выводит в поле свой «Узбекистан». А до этого еще нужно осмотреть машину, прощайтесь весь участок, по которому предстоит водить агрегат, определить схему заезда в ряды.

В час ночи они фар его машины еще не погашены. В два часа — тоже. Не гаснут они и в три часа. Когда он отдыхает? Час-полтора днем, когда за штурвал садится его брат и помощник 17-летний Тобыл. И часа три ночью. Тогда отдыхает и машина.

О Шаймардане у нас был интересный разговор с секретарем парткома совхоза Х. Муратовым, и по службе, и по душе умеющим разбираться в человеческом характере. Халик Муратович говорил о великой силе примера, о людях, прокладывающих и освещающих дорогу тем, кто идет следом. Секретарь парткома достал записную книжку с цифрами, характеризующими выработку механизаторов совхоза:

— Смотрите, с тех пор, как Кудратов принял свою машину к нам, выработка механиков растет. А ведь план мы выполнили, хлопка становится меньше. Сработы-

вает моральный фактор: люди тянутся за Шаймарданом. И еще Х. Муратов рассказал, что каждый вечер его атакуют бригадиры с просьбами направить к ним Кудратова.

— Спрашиваю у одного: зачем тебе Кудратов — в бригаде три машины, с заданиями люди справляются. А он мне в ответ: «Каждому хочется сказать, что и на наших полях Шаймардан работает». Вот ведь как!

Вчера в механизаторской книжке Кудратова значился цифра 465. А завтра будет 500.

— Когда думаете выполнить обязательство, выработать 550 тонн? — спросил я у Шаймардана.
— Не задумывался, он ответил:
— 5 ноября.
— А потом?
— На отдых, конечно, не пойду. Рано. Трудный год нынче, тяжело урожай дастся. Буду работать.
— Уже принудили дополнительное обязательство?
— Принудил, но пока я не называю. Будет 550 тонн — тогда...
И вот сегодня 560 есть. Что-то скажет теперь Кудрат? Какую цифру назовет?

В НЕЙБУРГ.
Соб. корр. «Правды Востока».
Сурхандарьинская область, Гагаринский район.

Шаймардан Кудратов на хлопковом поле. Фото А. ТУРАБВА.

ЗА ПАМЯТНЫЕ, ЮБИЛЕЙНЫЕ!

Фабрика яиц

НАВОИ, 10 ноября. (По телефону от соб. корр.) Крупнейший производитель яиц продуктов диетического питания — яйца и мяса — коллектив Навоийской птицефабрики завершил годовой план. Для химиков и энергетиков города Навои произведено около 12 миллионов яиц.

Дальнейшее совершенствование технологии производства, кормления и содержания птицы позволило сократить материально-трудовые затраты на получение каждой тысячи штук яиц на 12,5 процента, а каждого центнера мяса — на 5 процентов.

Первенство в социалистическом соревновании одержала бригада В. П. Дубровина, добившаяся сохранности 98,9 процента поголовья и вырастившая в расчете на каждого члена бригады 35 тысяч цыплят. На 142 процента выполнила годовую план по производству яиц бригада коммунисток Е. Н. Переладина. Коллектив предприятия за высокие производственные показатели второй раз подряд награжден переходящим Красным знаменем ЦК ВП Узбекистана, Президиума Верховного Совета и Совета Министров республики.

Труженники фабрики полны решимости выполнить и превзойти обязательства, принятые в честь столетия со дня рождения В. И. Ленина.

План завершен

КОЛЛЕКТИВ строительного треста «Узбекхлострой» выполнил один из пунктов социалистического обязательства в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина: накануне 52-й годовщины Великого Октября завершен государственный план четырех лет пятилетки. Значительно перевыполнено также задание десяти месяцев нынешнего года.

Пятилетку — к 7 ноября 1970 года — такую новую задачу поставили перед собой строители.

Вот это пруд!

ПРУД работников прудовых рыбных хозяйств, может быть, не так романтичен, как их соборы на море или в океане, но не менее важен. Вклад труженников Дамачинского прудового рыбного хозяйства Калининского района — это приработка к тому урожаю, который снимают рыбаки Атлантики и Каспия, Арала и Балтики... И не может не радовать сообщение о том, что годовой план здесь завершен в канун великой годовщины Октября, на два месяца раньше срока. В тошкентские магазины поступило только из этого хозяйства 4,004 центнера живой рыбы.

Третьего ноября труженники рыбхоза рапортовали о выполнении обязательств, взятых на год. Сдано сверх плана 200 центнеров живой товарной рыбы. Взяв свои возможности, работники хозяйства обязались дать к 25 ноября еще 800 центнеров рыбы, получить дополнительно 41 тысячу рублей прибыли.

Знамена — победителям

ЗА ВЫСОКИЕ успехи, достигнутые во всесоюзном социалистическом соревновании сельских работников, коллективу Камшинского районного объединения «Узсельхозтехника» по итогам работы в третьем квартале этого года присуждено переходящее Красное знамя Совета Министров СССР и ВЦСПС. Переходящим Красным знаменем Совета Министров СССР и ВЦСПС награжден также коллектив Ташкентского молочного комбината.

Переходящие Красные знамена Всесоюзного объединения «Союзсельхозтехника» и ЦК профсоюза рабочих и служащих сельского хозяйства и заготовок за высокие показатели в третьем квартале присуждены Кокандскому моторно-молочному заводу и Ахунбаевской межрайонной торговой базе.

Досрочно!

ВУХАРА, 10 ноября. (По телефону от соб. корр.) Коллектив бухарского хлопкоочистительного завода выполнил четырехлетний план по всем технико-экономическим показателям. Продукция высокого качества отгружена государству. В честь столетия со дня рождения В. И. Ленина труженники предприятия обязались 22 апреля 1970 года завершить выполнение пятилетнего плана.



Это — номсолома Инна Русакова, обходчица котлотурбинного цеха Ташкентской ГРЭС. В том, что котел работает без аварий, есть и заслуга Инны.

Фото И. ГЛАУВЕРЗОНА.

ПИСАТЕЛИ НА ХЛОПКОВЫХ ПОЛЯХ

ПУЛЬС ЕЕ ЖИЗНИ

Хамид ГУЛЯМ

НЕ РАЗ я ездила в Голодную степь. Избороздила ее вдоль и поперек. В романе «Голодная степь» попытка создать образы и тех мужественных людей, которые еще в двадцатом году по пути Ильича приехали осваивать ее, и тех, кто ныне достойно продолжает великое дело отцов.

В эти дни, когда весь народ и каждый гражданин нашей республики живет заботой о хлопке, когда каждая коробочка приобретает особый смысл, и вес, и решил вновь побывать в ставших мне родными местах — колхозах и совхозах Голодной степи, а заодно встретиться и поговорить со своими героями.

Голодная степь сегодня — это 12—15 тысяч тонн хлопка ежедневно.

Я имею в виду погожие дни. Дни, когда золотой диск солнца наполняет светлой радостью сердца ста тысяч степняков и горожан, занятых на сборе хлопка. Но есть и другие дни, когда тучи, дождь и ненастье черной тенью ложатся на лица обгоревших на степном ветру этих же людей.

Дорог каждый час. В воскресенье случилось так: после субботнего дождя с утра солнышко озарило безбрежные просторы степи. В то утро я приехал в совхоз имени Абая Мирзачульского района, образованного недавно на новых землях. На рассвете поля еще были мокры от дождя. Но не прошло и двух часов, как уже можно было ходить по земле. Из вагона-теплушки, что у новой асфальтированной дороги, вышел средний лет казах в выцветшей телогрейке и фетровой шляпе. Я его узнал сразу. С ним, управляющим третьим отделением совхоза имени Абая, я познакомился неделю назад, в такой же солнечный осенний день, когда он отсюда, с площадки у новой дороги, отправил по-

следние тележки с хлопком в счет плана.

План выполнен. Какая же еще работа? Нет, так не думал ни он, управляющий Тураган Абулкасымов, ни кто-либо другой.

В тот день Тураган показал мне свои поля. На 880 гектарах провели лишь первый сбор и сдали государству 1,100 тонн «белого золота». Впереди — второй машинный сбор и подбор осыпавшегося хлопка, а затем сбор курака, что и плану добавит немало процентов.

В итоге собудется мечта Турагана — дать Родине тысячу тонн хлопка сверх плана. Конечно, если не поведет погода... Если не поведет погода... Вот что заботит сейчас людей Голодной степи.

А если погода поведет?.. А ведь она, неважная спутница хлопкороба, уже начинает подводить. А как быть, если она, погода, будет изменять человеку и дальше? На этот вопрос Тураган ответил коротко и ясно:

— Все равно возьмем! Из огромного здания, что напротив вагона-теплушки, высипали молодые пары — студенты Ташкентского текстильного института. После короткого чаепития на открытой площадке по команде своего руководителя они выстроились. Тураган подошел к ним и тепло поощрялся, указав поля, куда надо идти подбирать хлопок после машинного сбора, объявил норму — 50 килограммов на душу. Студенты строились на северо-запад, где белело поле.

До обеда мы с Тураганом обходили бригаду за бригадой. Светились его карие глаза при виде «голубых кораблей», осторожно плывущих по мзрю «белого золота».

Обязательство выполнен неспроста, — сказал он мне. Таким людям можно верить. Времени хоть и в обрез, но я попросил Турага-

на рассказать о себе: откуда он, давно ли в Голодной степи, чем занимался этот неутомимый наезд до прошлого года, пока на эти новые земли не ступила нога человека? И услышал прелюбопытную историю.

Отец Турагана, ныне восьмидесятилетний пенсионер Абулкасым-ата, в молодости был кочевником. Своего верховья и небольшую ораву овец он гонял по широкой степи от Туркестана до Мираузума. Ранней весной его можно было видеть на пастбищах степи, а летом, когда палило солнце все травы и бурьян смжжало, он уходил в песни. Такая жизнь продолжалась до двадцатых годов. А потом разнеслась по степи идея о том, что недалеко от реки Сыр-Дарья будет организован совхоз «Пахтаарал», что в переводе — Хлопковый остров. К этому зеленому острову потекли люди, которым надоело синтаться по степи. Со всеми небольшими семействами сюда пришел и Абулкасым. Остал он здесь, и с помощью ташкентских и ферганских земледельцев научился возделывать хлопчатник. В то время Турагану было всего лет, ходил он в шакалу и помогал отцу по хозяйству.

С того времени ушло много воды, прошло ни много ни мало — 40 лет. Вот уже тридцать лет, как Тураган имеет дело с хлопком. Он работал и на полях, и на хлопкозаводе. А когда узнал в прошлом году об организации нового двадцатого по счету совхоза в Голодной степи, опытный хлопкороб коммунист Тураган Абулкасымов добровольцем пришел сюда. По рекомендации Мираузума острого района партии дирекция совхоза назначила его управляющим третьим отделением.

Мы идем с Тураганом по полю и видим, как небо заволакивают густые тучи.

— Опять начинается, — с горечью произносит Тураган.

Степной холодный ветер запах влагой. Тучи сгустились. Начал капать дождь. Тураган ехал к площадке у дороги, где в ряд стоят четыре тележки, наполненные загрузившимся хлопком. Он кого-то посылал по бригадам сообщить, чтобы студенты возвратились с поля. Сам руководил погрузкой лежачего еще на земле хлопка. Потом тележки накрыли брезентом, и тракторы потащили их на хлопкозавод.

Я попросился с Тураганом и поехал дальше.

За двадцатым совхозом — имени Абая — начинаются поля одиннадцатого. Дороги шершавые, но крепкие. По ним движутся тракторы, на прицепах у которых тоже двойные тележки с хлопком. Спешат к пункту — надо успеть сдать урожай, пока не намок.

У дороги стоит Мамадман Дададжанов, вчера аши и я

временных жилищ. Мы ждем весной еще 150 семейств. А где их разместить? Тут слово за Голодностепестроем! Начальнику его, Джуре Ханазарову, и другим руководителям надо поторопиться со строительством жилья для рабочих совхоза. Получается так: соберем хлопок — и уедем кто куда... Разве так можно?

В словах Турагана я почувствовал затаенную боль. Это не обида, нет! Это забота о людях, об их жизни, мудрая забота о земле, о завтрашнем дне хлопковой житницы. Мне кажется, что руководителям Голодностепестрой необходимо прислушаться к голосу людей, полных решимости жить и работать постоянно в Голодной степи. Тем более, что Голодностепестрой имеет не только большие средства, но и огромную строительную базу и мощную современную технику!

Мы идем с Тураганом по полю и видим, как небо заволакивают густые тучи.

— Опять начинается, — с горечью произносит Тураган.

Степной холодный ветер запах влагой. Тучи сгустились. Начал капать дождь. Тураган ехал к площадке у дороги, где в ряд стоят четыре тележки, наполненные загрузившимся хлопком. Он кого-то посылал по бригадам сообщить, чтобы студенты возвратились с поля. Сам руководил погрузкой лежачего еще на земле хлопка. Потом тележки накрыли брезентом, и тракторы потащили их на хлопкозавод.

Я попросился с Тураганом и поехал дальше.

За двадцатым совхозом — имени Абая — начинаются поля одиннадцатого. Дороги шершавые, но крепкие. По ним движутся тракторы, на прицепах у которых тоже двойные тележки с хлопком. Спешат к пункту — надо успеть сдать урожай, пока не намок.

У дороги стоит Мамадман Дададжанов, вчера аши и я

ЭЛЕКТРОННЫЙ СТАТИСТИК

КИСХОДУ для телеграфной аппаратуры, установленной в Республиканском статуправлении, начинают отступивать: «Из Тойтепы...» И строчка за строчкой, минуты над этими строчками размышляет электронная машина, и вот уже несется по проводам из Ташкента в Тойтепу сигнал, который на заготовительном пункте превращается в двадцать шесть таблиц.

В этих таблицах — вся деятельность предприятия — и в начале сезона, и за день. Количество хлопка в каждой партии, сортность, влажность, засоренность сырья, сумма, причитающаяся хозяйству-сдачу, результаты переработки хлопка в сушильно-очистительном цехе. Можно с уверенностью сказать, что такого полного и быстрого анализа работы не знало еще ни одно предприятие. Потому что скромный Тойтепский заготовительный пункт оказался первым в стране предприятием, отчетность которого готовится и анализируется. Вычислит е л ь я м центром.

Наш «Минск-22» мог бы взять на себя такую заботу о всех хлопковых заготовительных узлах Узбекистана, — говорит начальник Вычислительного центра Республиканского статуправления Юрий Матвеевич Эльман. — Выгоды? Предельная точность и ясность работы всей заготовительной системы, возможность оперативно корректировать деятельность каждого хлопкозавода и заготовительного пункта колхоза и совхоза, сдающего хлопок. А если включить в схему связи отделение банка, то можно представить себе и такую ситуацию, когда электронная машина, оценив

количество и качество хлопка, мгновенно «вычислит чек» — передаст сведения о сумме, которую следует занести на счет хозяйства... Мы рассказали здесь об эксперименте, который выходит за рамки прямых обязанностей Вычислительного центра, созданного при статуправлении. Но именно то, что здесь ставится, подобные эксперименты, говорит о безграничных возможностях электронного экономиста. А ведь повседневные его обязанности, ставшие обычными, велики и поистине удивительны.

Различные машины, расставленные в залах на трех этажах, ежемесячно готовят и обрабатывают около миллиона перфокарт, делают два миллиона вычислений и пятнадцать миллионов подсчетов. Причем все это в значительной мере предварительные операции — потом за дело берется электронная вычислительная машина.

Как обычно, возник вопрос — сколько человек понадобится бы для выполнения подобных подсчетов. — Намного больше, разумеется, чем сейчас, — ответил Георгий Иванович Зайко, начальник Центрального статистического управления. — Но дело, очевидно, не только в облегчении подсчетов — никакое количество людей не могло бы обеспечить нынешнюю оперативность подсчетов и анализа.

...Уже на второй день после окончания месяца из Вычислительного центра выходят сводки и таблицы, отражающие итоги работы промышленности. Машина, «обученная» на специальных программах, «раскладывает» сведения, переданные с помощью предприятия, по «почкам», сопоставляет их с планом и с работой в предыду-

щие периоды (эти данные хранит память машины), суммирует и, наконец, выдает готовые таблицы.

Подобных задач решается немало. Они охватывают деятельность всего народного хозяйства. И характерно, что картина становится все полнее и шире — теперь можно сопоставлять все новые и новые данные. Следовательно, можно в любое время оценить положение на каждом, большом и малом участке, ясно увидеть перспективу и тенденции развития различных отраслей экономики, различных сторон жизни общества. Они касаются и экономики, и культуры, и социального развития. Потому что электронный экономист берет и за расчет валового продукта, и за составление межотраслевого баланса, и за исполнение бюджетов рабочих, служащих, колхозников, и даже за картину естественного движения населения.

А это — бесценный материал для планирования, для руководства. Вместе со своими областными и районными машинно-вычислительными станциями и бюро Вычислительный центр Республиканского статистического управления не только выполняет большую работу, но и показывает пути совершенного новых возможностей. Он особенно важен потому еще, что сейчас в республике численность административно-управленческого персонала превышает четверть миллиона человек. Содержит целая армия бухгалтеров, счетоводов, экономистов, нормировщиков...

А ведь многое из их обязанностей может взять на себя техника. Так, уже изрядно перегруженный Вычислительный центр — сверх своих основных обязанностей — помогает несчетным автохо-

зяйствам оформить путевые листы шоферов, причем быстро и безошибочно. Опыту Вычислительного центра статистического управления было посвящено выездное заседание территориальной секции научного совета Академии наук СССР по комплексной проблеме «Оптимальное планирование и управление народным хозяйством». Председатель секции — председатель Госплана Узбекской ССР С. К. Зиядуллаев, директор Института кибернетики Академии наук Узбекской ССР В. К. Кабулов, начальник сводной группы Госплана Узбекской ССР В. А. Осминин, ректор Ташкентского института народного хозяйства М. М. Кариев отметили ценность опыта, накопленного Вычислительным центром статуправления.

В то же время выдвинут ряд новых проблем — по координации деятельности ведомственных вычислительных центров, уточнению методик, обеспечению каждого вычислительного центра полным комплексом техники. В частности, нуждается в этом и Вычислительный центр статистического управления — электронная машина здесь загружена предельно: она работает 20,8 часа в сутки. Это — рекорд, потолок.

...В зале, где стоит «Минск-22», нам показали свободную площадку. Она вот год ждет новую электронно-вычислительную машину. Что же, очевидно, машина скоро появится здесь. Но нетрудно предвидеть, что и эта машина быстро установит рекорд.

Так не пора ли подумать о перспективе? Статистической службе Узбекистана нужен мощный вычислительный центр.

Е. ЕФИМОВ.



Коллектив Ахангаранского комбината строительных материалов и изделий из пластических масс освоил новый вид продукции — пенополистирольные плиты. Они применяются в промышленном и гражданском строительстве. На снимке работники комбината Тамара Соболева с готовой продукцией. Фото В. СИРОТКИНА.

РИС-ГОСУДАРСТВУ

О ходе уборки и заготовки риса колхозами и совхозами республики на 10 ноября (первая колонка — уборка за день, вторая — уборка с начала сезона, третья — сдано государству шалы за день, четвертая — сдано с начала сезона, в процентах к плану)

Район	10 ноября	с начала сезона	сдано за день	с начала сезона
Андижанская	1,6	100,6	3,5	133,5
Хорезмская	0,5	97,0	—	93,0
Самаркандская АССР	—	96,9	—	103,9
Каракалпакская	0,1	96,8	4,1	119,8
Наманганская	—	95,0	2,4	81,3
Сырдарьинская	0,1	94,0	6,6	64,5
Ферганская	1,7	93,4	1,3	36,2
Ташкентская	2,2	88,0	3,7	32,0
Сурхандарьинская	—	86,5	2,9	74,2
Бухаранская	—	80,8	—	45,0
По Узбекистану	0,5	94,4	1,9	84,3

И ПРИШЛА

НА ЧИРЧИНСКОМ химкомбинате по соседству с цехом синтеза аммиачного производства поднялось новое двухэтажное здание для будущего пульты центрального автоматического управления всей технологической системой.

Частично пульт в работе. Отсюда сейчас осуществляется управление двумя колоннами синтеза. Обслуживает их один аппаратчик.

На вахте — смена Анны Торбиной. Она первой стала бороться за снижение отклонений от нормального технологического режима и оптимальную нагрузку аппаратов. Этот почти получил распространение во всей стране. Коллектив имеет хорошие

АВТОМАТИКА...

при очередной проверке она вдруг обнаружила, что один из газоанализаторов показывает снижение процентного содержания аммиака. Забеспокоился. Отрегулировав подачу газа, она стала внимательно следить за температурным режимом. Это для вторичного контроля. Если низкое содержание аммиака вызывает падение температуры, надо поставить в известность начальную смену.

Автоматическое управление колоннами синтеза стабилизировало режим работы, обеспечило более продолжительный межремонтный срок службы, улучшило условия труда аппаратчиков. Сейчас в цехе готовится в переводе на управление с центрального пульты еще одна колонна. — Автоматизация, — говорит начальник цеха Борис Александрович Черных, — осуществляется у нас по схеме, разработанной Северодонецким конструкторским бюро автоматизации химических производств. На основе этой схемы Чирчинский фи-

тального ремонта для подключения этого агрегата уже сделана необходимая технологическая врезка.

Диспетчеризация управления с центрального пульты будет внедрена не только в цехе синтеза, а на всем комплексе аммиачного производства. Проект был разработан несколько лет назад, но сейчас передается с учетом новых достижений науки и техники, производственного опыта.

Перевод аммиачного производства на автоматизированное диспетчерское управление является большим шагом чирчинских химиков по пути технического прогресса.

В. ВЕТРОВ.

ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ СОВЕТСКОГО ИСКУССТВА

ДНИ УЗБЕКСКОЙ ССР В МНР ПОСЛЕДУЮЩИЕ ВСТРЕЧИ

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР, рассмотрев представленные Комитетом по Ленинским и Государственным премиям в области литературы, искусства и архитектуры материалы, приняли постановление о присуждении Государственных премий 1969 года.

Государственная премия СССР присуждена замечательному украинскому поэту А. Малышко за цикл стихов «Дорога по яворам».

Вот уже почти четыре десятилетия звучит в советской литературе своеобразный, непохожий на другие голоса поэта. Явором зовут на Украине дерево, которое можно встретить и на дорогах, и на берегах говорливых рек. «Дорога по яворам» — это дорога народной жизни. В книге — стихи на самые разные темы. Но все они пронизаны любовью к родной земле, к человеку. В них — жизнь, думы и чаяния нашего современника, восприятие ярким талантом и вдохновением советского поэта. Успех украинца А. Малышко — это успех и всей многонациональной советской поэзии.

В области музыки и концертно-исполнительской деятельности лауреатом премии стал народный артист РСФСР А. Велерников. Популярный исполнитель произведений отечественной и зарубежной оперной, вокально-симфонической и камерной музыки, он удостоен высокого звания за концертные программы 1966—1967 и 1967—1968 гг.

Александр Велерников — певец с великолепным голосом, артист большого темперамента и точного ощущения исполняемой музыки. Самобытное дарование позволяет

Беседа с Н. С. ТИХОНОВЫМ — председателем Комитета по Ленинским и Государственным премиям в области литературы, искусства и архитектуры при Совете Министров СССР

ему с одинаковой глубиной интерпретировать творения классиков, прочувствовать и передать слушателю своеобразие старинной русской мелодии и современной песни, пропаганда которых много приобладал в популярности артиста в самых широких кругах любителей вокального искусства.

Государственной премии удостоен заслуженный деятель искусств РСФСР композитор Б. Чайковский за свою Вторую симфонию.

Это произведение, воспевающее великие идеалы нашего века, по своему характеру, инструментальное, глубоко национальное, русское. С полным правом его можно назвать раздумьями художника о Родине, тема которой слышится и в картинах родной природы, и в нагрянувших народных русских инструментах. Именно эти особенности Второй симфонии сделали произведение самым значительным в творчестве композитора, определили его большую роль в эстетическом воздействии на слушателей.

В области изобразительных искусств премия получила скульпторы Ю. Лоховин, Л. Михайленко, Л. Родионов и архитектор Е. Полторацкий за создание памятника «Легендарная таджикка». Он стоит на высоком кургане в степи под Каховкой, напоминая о гражданской войне, о победах над вражескими бандами. Создатели памятника сумели органически соединить подлинную историю с романтической тех легендарных огненных дней.

Народный артист РСФСР А. Ефремов — актер и главный режиссер театра «Современник» — давно и по праву завоевал широкую популярность. Его искусство актера и режиссера проникнуто пафосом гражданственности, страстности.

За интересные и режиссерские работы последних лет в «Современнике» О. Ефремов присуждена Государственная премия.

Народный артист СССР М. Царев удостоен Государственной премии за исполнение ролей Вожана в спектакле того же названия в постановке Государственного академического Малого театра.

Один из самых изысканных мастеров советской сцены М. Царев — актер интересный и яркий, уверенно владеющий искусством перевоплощения. В какой бы пьесе — классической или современной — ни играл артист, он несет зрителю свое понимание роли. Щедрым, восторженным талантом Царева по-новому проявился в этих спектаклях.

Государственная премия присуждена творческому коллективу в составе архитекторов — заслуженного строителя РСФСР А. Короткова, В. Иванова, И. Орлова, Н. Симонова и инженера-конструктора Г. Смородина за архитектуру города Навои в Узбекской ССР. Он спроектирован и построен с учетом климатических условий и являет собой образец современного советского градостроительства.

Тановы лауреаты этого года. Список их — красочное доказательство творческих достижений советской литературы и искусства. Комитет надеется, что в будущем году — в 100-летие со дня рождения великого Ленина — появятся новые замечательные произведения, которые еще более обогатят многонациональную советскую культуру.

(ТАСС).

Улан-Батор, 10 ноября. (Спец. корр. УТАГ Э. Рашидов). Монгольская печать широко освещает проходящие здесь Дни Узбекской ССР в МНР. Центральные газеты посвящают этому событию материалы под рубриками: «Нерушимая монголо-советская дружба», «Их гости — братья из Советского Узбекистана». В обзорах высоко оцениваются мастерство деятелей искусства республик, самобытная культура узбекского народа. Дни Узбекистана посвящают своим специальным передачам Монгольское радио и телевидение.

Монгольские друзья тепло приветствуют и солнечного Узбекистана, его замечательных людей, хороших злат и предвещают себе сегодняшний день нашей республики. В этом послании Узбекистанам убеждаются при каждой новой встрече. Вот и на этот раз радужные надежды — юные узлаборотчицы-послы Дней Узбекской ССР в великодушном дворце песни — в Ташкенте. Они читали стихи узбекских поэтов, говорили о дружбе, связывающей монгольских и советских ребят.

Большую душу и доброе сердце узбекского народа и открыла для себя еще в трудные годы войны, — говорила в приветствии секретарь ЦК МНРП, председатель Президиума Центрального совета Общества монголо-советской дружбы и Министрство культуры МНРП Мария Цыреншаран. Она подчеркнула, что Дни Узбекской ССР в МНР явились большим событием в культурной жизни дружбы народов. Вклад в дело развития советско-монгольских культурных связей, тысячи трудящихся страны имели возможность поближе познакомиться с замечательным искусством Узбекистана.

В залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

Улан-Батор, 10 ноября. (Спец. корр. УТАГ Э. Рашидов). Монгольская печать широко освещает проходящие здесь Дни Узбекской ССР в МНР. Центральные газеты посвящают этому событию материалы под рубриками: «Нерушимая монголо-советская дружба», «Их гости — братья из Советского Узбекистана». В обзорах высоко оцениваются мастерство деятелей искусства республик, самобытная культура узбекского народа. Дни Узбекистана посвящают своим специальным передачам Монгольское радио и телевидение.

Монгольские друзья тепло приветствуют и солнечного Узбекистана, его замечательных людей, хороших злат и предвещают себе сегодняшний день нашей республики. В этом послании Узбекистанам убеждаются при каждой новой встрече. Вот и на этот раз радужные надежды — юные узлаборотчицы-послы Дней Узбекской ССР в великодушном дворце песни — в Ташкенте. Они читали стихи узбекских поэтов, говорили о дружбе, связывающей монгольских и советских ребят.

Большую душу и доброе сердце узбекского народа и открыла для себя еще в трудные годы войны, — говорила в приветствии секретарь ЦК МНРП, председатель Президиума Центрального совета Общества монголо-советской дружбы и Министрство культуры МНРП Мария Цыреншаран. Она подчеркнула, что Дни Узбекской ССР в МНР явились большим событием в культурной жизни дружбы народов. Вклад в дело развития советско-монгольских культурных связей, тысячи трудящихся страны имели возможность поближе познакомиться с замечательным искусством Узбекистана.

В залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

9 ноября посланцы СССР в Монгольской Народной Республике.

В ТЕАТРАХ и концертных залах столицы Монголии звучат песни и величания Узбекской ССР, первый заместитель Председателя Советского Министров Республики М. М. Мухоманов от имени всех участников дней горячо поблагодарил монгольских друзей за огромное родство, сотрудничество. Он отметил, что за время пребывания в МНР посланцы Узбекистана ощутили поистине братские узы дружбы, связывающие советский и монгольский народы.

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВОГО СОВЕТА УЗБЕКСКОЙ ССР

О присвоении почетного звания «Заслуженный деятель науки Узбекской ССР» МУРАТОВОЙ Х. Н.

За заслуги в развитии медицинской науки, долготелую и плодотворную педагогическую и врачебную деятельность присвоить почетное звание «Заслуженный деятель науки Узбекской ССР» профессору Муратовой Ханфе Нуруллоевне — зав. кафедрой первой хирургии Ташкентского института усовершенствования врачей.

Председатель Президиума Верховного Совета Узбекской ССР Я. НАСРИДИНОВА.

Секретарь Президиума Верховного Совета Узбекской ССР Р. САХИБАБЕВ.

г. Ташкент, 10 ноября 1969 г.

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВОГО СОВЕТА УЗБЕКСКОЙ ССР

О присвоении почетного звания «Заслуженный агроном Узбекской ССР» ПОПОВУ А. С.

За долготелую плодотворную работу по подготовке специалистов сельского хозяйства присвоить почетное звание «Заслуженный агроном Узбекской ССР» Попову Александру Степановичу — доценту кафедры почвоведения Ташкентского института инженеров иригации и механизации сельского хозяйства, кандидату сельскохозяйственных наук.

Председатель Президиума Верховного Совета Узбекской ССР Я. НАСРИДИНОВА.

Секретарь Президиума Верховного Совета Узбекской ССР Р. САХИБАБЕВ.

г. Ташкент, 10 ноября 1969 г.

ПРОСКОЖДЕНИЕ ЖИЗНИ... Строение сложнейших белковых молекул... Тончайшие процессы в клетках организмов... Удивительные свойства гормонов, витаминов, ферментов... Чудесное превращение в зеленых листьях растений... И в многих других самых современных тайнах живой природы велась дискуссия на втором Всесоюзном биохимическом съезде. Неделю виднейшие ученые-биохимики страны обсуждали в гостеприимном Ташкенте актуальные проблемы жизни живого. С некоторыми из представленных на съезде исследований мы сегодня познаем читателя.

Источники жизни в... мамме

ЖИЗНЬ на земле обязана своим зарождением мамме. Да, тому самому огнедышащему распаду, который, выливаясь из вулканов в виде лавы, уничтожает на своем пути все живое. И как ни парадоксально, но именно в этой огненной массе земных глубин надо искать истоки жизни, полагает профессор Московского университета В. Н. Флоровская. С этой гипотезой она познакомила участников симпозиума о эволюционной биохимии, проходившего в рамках Всесоюзного биохимического съезда.

К своему выводу московский профессор пришла в результате изучения содержания углерода в земной коре. Многие тысячи анализов, проведенные ее лабораторией, убедительно доказали, что соединения этого элемента содержатся в изверженных минералах, рудных жилах и других магматических породах. В мамме же около столетия господствовал азид, что углерод в преобразовании остатков животного мира.

Потому считалось, что соединения этого элемента можно находить лишь в осадочных породах. Профессор Флоровская и ее сотрудники провели специальные исследования в горных районах, где не вызывает сомнения отсутствие осадочных пород. Поиск увенчался успехом и позволил представить общую картину распределения углерода в различных горных породах. Выявлено, что чем ниже температура образования из маммы минералов, тем все более возникает сложные соединения углерода. Флоровская утверждает, что именно природные углеводороды, возникшие на последней стадии образования минералов из маммы, я послужили исходным материалом для построения белковых молекул.

Анализ проб, взятых советскими кораблями науки в районе крупных разломов земной коры в океанах, показал наличие в этих местах высокомолекулярных углеводородов. Донный ил, считает ученая, — прекрасный индикатор, помогающий обнаруживать еще более сложные соединения. Разнообразные высокомолекулярные соединения и другие органические вещества, попадающие в глубинный разлом в древние водоносные жилы, образуют тот самый «первичный буль-

он», в котором, как считает академик А. И. Опарин, при дальнейшей эволюции органических соединений возникли живые системы.

А откуда попадает углерод в земную кору? Из мантии, говорит профессор Флоровская. Там его 60 процентов от общего количества на нашей планете. Подсчеты показали, что за пять миллиардов лет из мантии земли вынесено 65 триллионов тонн этого главного элемента жизни.

Как произошли витамины?

ОТВЕТИТЬ на этот вопрос помогает исследовательский поиск академика Академии наук Украинской ССР Р. В. Чагува. Витамины, входящие в состав активной группы ферментов, существовали, считает ученый, еще до зарождения жизни на нашей планете и принадлежат к древним элементарным органическим соединениям.

Вместе с такими «кирпичиками» животной материи, как аминокислоты, белки и нуклеиновые кислоты, витамины участвовали в формировании первичных организмов. Это произошло миллиарды лет назад в «первичном бульоне» — водных растворах, содержащих углеводородные соединения. Позже в процессе эволюции организмы сами научились синтезировать эти важные для жизни вещества. Не удивительно поэтому, что наиболее древние витамины являются общими для всего органического мира. К ним, например, относятся никотиновая кислота (витамин РР), биотин, витамин В₁₂ и группы В. Но есть витамины, которые свойственны только определенным видам организмов. Это — более «молодые» вещества, необходимые синтеза в которых возникла по мере развития и усложнения живой природы. Так, витамин А есть только у тех организмов, которые имеют зрение. Витамин Д, имеющий большое значение для процессов костеобразования, свойственен лишь позвоночным животным.

Однако известно, что животные не способны синтезировать витамины. Украинский ученый считает это результатом мутационных изменений наследственного гена. Это не утрата, а освобождение организма от необходимости расходовать энергию и сохранять излишнюю генетическую информацию, когда появилась возможность получать витамины из пищи. Биологически это выгодно, ибо природа использует любую возможность экономии в синтезе. В мире животных и человека существуют витамины, которые синтезируются в организме животного. Это — витамин В₁₂, который синтезируется бактериями кишечника животного. Но когда длительное время принимали антибиотики и другие активные химические лекарственные вещества, сказал профессор Чагуев, нарушается симбиотическая связь, воз-

никает заболевание — витаминная недостаточность. Теорию происхождения витаминов, о которой мы рассказали, с интересом встретили участники Всесоюзного биохимического съезда.

Зачем клетке электричество?

ВНУТРИ клеток организмов есть собственные «электростанции». Это доказали ученые Московского университета и института биофизики и проблем передачи информации Академии наук СССР.

Науке давно известна способность организмов, в частности, некоторых рыб, вырабатывать электрический ток. Генераторы — определенные группы клеток. И вот теперь обнаружили, что в клетках существуют сотни своеобразных микроэлектростанций. Их нашли как в клетках сердца млекопитающих, так и в клетках бактерий.

Конструкция и принцип работы этих живых электростанций очень напоминают топливные элементы, — заявил на съезде заведующий отделом биоэнергетики МГУ В. П. Скулчев. — Источники энергии — внутриклеточных «электростанций» — жиры, углеводы, белки. Элементы «электростанций» расположены внутри мембран митохондрий — во многом еще таинственных «органов» клетки. На каждую митохондрию приходится несколько тысяч топливных элементов. А самих митохондрий в клетке обычно несколько сотен.

Топливные элементы клетки вырабатывают электричество сравнительно высокого напряжения — в одну четвертую вольт! По предельным расчетам, их коэффициент полезного действия превышает 60 процентов. Можно ли использовать идеи, заложенные в природу, успешно бороться с наследственными болезнями. Важных результатов следуют ожидать от молекулярной биологии и в познании самой механики эволюции живого мира. Тонкие химические и биохимические исследования дадут в руки биологов мощные критерии для вскрытия родственных отношений между организмами и путей их эволюции. В связи с этим можно ожидать своеобразную революцию в систематике — учения о родственных отношениях организмов и описании их видов. До недавнего времени казалась, что эта наука мерзла, в значительной мере исчерпала себя. Теперь, когда генетические принципы кладутся в основу систематики, перед ней открываются новые горизонты. Это приведет к построению наиболее рациональной системы растительного и животного мира.

Некоторые наши исследователи уже давно пытались выявить взаимосвязь химического состава и биохимических особенностей организмов с их эволюцией и систематическим положением.

В большой науке — попутке ТашГУ

МНЕ НЕ РАЗ приходилось встречаться с видным советским биохимиком академиком А. И. Белозерским. Однако впервые я узнал, что он наш земляк, воспитанник Ташкентского университета и в апреле этого года во время Ленинских дней науки Узбекской ССР в Москве. Тогда в зале Всесоюзного общества «Знание» на встрече крупнейших советских ученых с делегацией Узбекистана Андрей Николаевич рассказал о своем пути в науку, о том, какую роль в его жизни сыграл университет, созданный по декрету В. И. Ленина. Этот вуз будущий академик и профессор Московского университета закончил в 1927 году.

И вот теперь, в канун Ленинского юбилея, Андрей Николаевич Белозерский снова в Ташкенте. Ему предоставлено почетное право выступить с докладом на пленарном заседании Второго Всесоюзного биохимического съезда в присутствии почти трех тысяч ученых страны и гостей из социалистических государств. По моей просьбе академик А. И. Белозерский согласился популяризировать основные положения его доклада.

— Уже не за горами то время, — сказал Андрей Николаевич, — когда ученые смогут оперировать над отдельными частями наследственной информации — генами, будут изучать характер изменений в отдельных генах. Это откроет перед людьми эффективный путь управления наследственностью и ростом организмов. Станет возможным направлять отдельные ошибки природы, успешно бороться с наследственными болезнями.

гипотеза, покажут будущие исследования.

В большую науку — попутке ТашГУ

МНЕ НЕ РАЗ приходилось встречаться с видным советским биохимиком академиком А. И. Белозерским. Однако впервые я узнал, что он наш земляк, воспитанник Ташкентского университета и в апреле этого года во время Ленинских дней науки Узбекской ССР в Москве. Тогда в зале Всесоюзного общества «Знание» на встрече крупнейших советских ученых с делегацией Узбекистана Андрей Николаевич рассказал о своем пути в науку, о том, какую роль в его жизни сыграл университет, созданный по декрету В. И. Ленина. Этот вуз будущий академик и профессор Московского университета закончил в 1927 году.

И вот теперь, в канун Ленинского юбилея, Андрей Николаевич Белозерский снова в Ташкенте. Ему предоставлено почетное право выступить с докладом на пленарном заседании Второго Всесоюзного биохимического съезда в присутствии почти трех тысяч ученых страны и гостей из социалистических государств. По моей просьбе академик А. И. Белозерский согласился популяризировать основные положения его доклада.

— Уже не за горами то время, — сказал Андрей Николаевич, — когда ученые смогут оперировать над отдельными частями наследственной информации — генами, будут изучать характер изменений в отдельных генах. Это откроет перед людьми эффективный путь управления наследственностью и ростом организмов. Станет возможным направлять отдельные ошибки природы, успешно бороться с наследственными болезнями.

Важных результатов следуют ожидать от молекулярной биологии и в познании самой механики эволюции живого мира. Тонкие химические и биохимические исследования дадут в руки биологов мощные критерии для вскрытия родственных отношений между организмами и путей их эволюции. В связи с этим можно ожидать своеобразную революцию в систематике — учения о родственных отношениях организмов и описании их видов. До недавнего времени казалась, что эта наука мерзла, в значительной мере исчерпала себя. Теперь, когда генетические принципы кладутся в основу систематики, перед ней открывают

