

НОВЫЕ РУБЕЖИ КАРАКАЛПАКИИ

ПЛОДОРДНА земля в дельте Амударьи. А море, бедра, бескрайние пастбища? Всюду — неисчерпаемые богатства. Пути их более полного использования были главной темой обстоятельного разговора на собрании актива партийной организации Каракалпакской АССР, посвященном обсуждению проекта Директив XXIII съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства в СССР. Докладчик — Председатель Совета Министров Каракалпакской АССР В. Айтурапов и выступавшие в прениях с гордостью говорили о величайших перспективах роста экономического потенциала Родины, повышении жизненного уровня советских людей в предстоящем пятилетии.

В братской семье народов быстрыми темпами будет развиваться народное хозяйство и Каракалпакской автономной республики. За семилетие здесь введено в строй более 30 промышленных предприятий, основные производственные фонды увеличатся в 2,7 раза. В последнем году семилетия выработано электроэнергии в шесть раз, выпущено продукции металлургической промышленности в три раза больше, чем в 1958 году. Возросло и производство сельскохозяйственной продукции. 260 тысяч тонн хлопка дала Каракалпакская страна в прошлом году.

Сегодня перед автономной республикой стоит новая большая задача: наряду с дальнейшим увеличением производства хлопка создать крупную базу производства риса в низовьях реки Амударьи. С радостью узнали об этом из проекта Директив трудящиеся каракалпакской земли. За годы семилетия здесь уже созданы десятки рисоводческих хозяйств. В 1965 году государству было продано более 25 тысяч тонн риса. По пятилетнему плану сбор рисоводческого зерна возрастет в четыре раза.

Неуменьшающую роль в успешном решении этой задачи сыграет ускоренное строительство Тахитанского гидроузла. Его плотина обеспечит надежные водозаборы в ирригационных системах Каракалпакии, Хорезма и ряда районов Туркменской ССР. Исчезнет необходимость устанавливать большое количество насосных станций при низком уровне воды в реке.

Что надо сделать для ускоренного строительства гидроузла? В первую очередь — создать крупную самостоятельную строительную организацию. Но, к сожалению, трест «Узгидроэнергострой»

медлит с решением этого вопроса. Одно строительное управление занимается сооружением двух крупных объектов — гидроузла и третьей очереди Тахитанской ГРЭС.

«Если это управление будет заниматься только строительством новых корпусов Тахитанской ГРЭС, — говорит директор этого предприятия Л. М. Бурд, — то и тогда лишь с трудом справится со своей задачей. Неужели руководители треста не пойдут и на то?»

Ввод в действие Тахитанского гидроузла позволит оросить не менее полутора миллиона гектаров. Но пока маловодье причиняет немало трудностей. Сейчас упал горизонт реки, и насосные станции остановились. Нет воды в канале «Кызылтепе» и имени Ленина. Приходится принимать экстренные меры, чтобы устранить серьезные помехи в подготовке к сезону. Но если бы существовал оперативный орган, обеспечивающий правильное распределение амударьинской воды, то дело пошло бы намного лучше. Воду должны равномерно получать для орошения земель все хозяйства, независимо от того, где они находятся — в верхней или нижней части реки.

При распределении амударьинской воды надо помнить и о нерасположенных Амударьи бассейнах, достояние примерно 98 процентов всей рыбной продукции Узбекистана, много ценной пушнины. Известно, что некоторые уменьшение зеркала моря, высыхание ряда пресноводных озер привело к заметному сокращению улова. Поэтому в 1966—1968 годах должны быть осуществлены мелиоративные работы по восстановлению 148 тысяч гектаров нерестилищ. Министерство рыбной промышленности СССР издало приказ по этому поводу, но практические шаги по его выполнению еще не сделаны.

Рациональное использование амударьинской воды волнует многих. Председатель Турткульского райисполкома О. Матнепесов предлагает подключить к будущему Туя-Мулюскому водохранилищу голову канала «Нахтаарна», обеспечивающего водой Турткульский и Бирунийский районы, дающие более трети хлопка, производимого Каракалпакией.

Медленно внедряется в автономной республике хореزمский опыт по улучшению мелноручейного орошения земель. Директор совхоза имени 40-летия Узбекской ССР Р. Бекетов говорит, что в Бирунийском районе на один гектар орошаемой земли приходится только по 11 метров коллекторно-дренажной сети, а в совхозе нет ни одного коллектора. Между тем на целинных землях, освоенных 3—4 года назад, уже появляются солевые плесени.

«Надо обеспечить, — говорит Р. Бекетов, — такие темпы мелиорации, чтобы до конца пятилетия догнать наших соседей. Строительству мелкой дренажной сети могут начать сами колхозы и совхозы, если обеспечить их землеройной техникой. Это позво-

лит водохозяйственным организациям сосредоточить главные силы на прокладке каналов и магистральных коллекторов.

В прошлом году на Устирте в местности Шахпаты открыто месторождение мезомолассового месторождения газа. Отсюда возьмет свое начало газопровод крупнейшей в мире газовой реки Средней Азии — Центр. Участник собрания по черчению экономической карты союзности создания на Устирте химической промышленности, организации производства минеральных удобрений.

Каракалпакия — в лесах она строится. Растут и благоустраиваются также города и села. В этой пятилетке их облик изменится еще больше. Нукус, Тахитань, Ходженди, ряд поселков получают природный газ. В каждом колхозе и совхозе будет построено водопровод. По инициативе колхозников сельхозартели имени Ильича и совхоза «Тахтакуль» реконструируют метод расклевывания многих колхозникам и работников совхозов, желают строить для них собственные средства, не ждут строительных материалов. Секретарь Амударьинского района партии М. Разаков говорит, что надо резко ускорить предоставление района лесоматериалами. Этим должно заниматься объединение «Узсельхозтехлес» в плановом порядке.

В горах Султан-Уздат геологи обнаружили богатые месторождения инертных материалов. Председатель Госплана Каракалпакской АССР Д. Дюмубаев предлагает предусмотреть в пятилетнем плане строительство крупного предприятия по производству цемента, известня, гашенной извести, гипса, строительного кирпича, асбестовых изделий, сырьевых баз для строительных материалов также Хорезма и соседние районы Туркменской ССР.

Огромное значение имеет в плане строительства железной дороги Кунград — Мангочик и шоссе Ташкент — Аральское море. С этими магистралями связан в короткий срок связать в Каракалпакии, выступающие ее червяками, что строительство железных дорог к населенным пунктам следует осуществлять методом народной стройки.

В прениях по докладу о проекте Директив XXIII съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства в СССР выступили также первый секретарь обкома партии К. Камалов, начальник Чимбайского районного управления сельского хозяйства С. И. Курбанов и другие.

Собрание областного партийного актива Каракалпакии единодушно одобрило проект Директив XXIII съезда КПСС и ставит перед собой задачу по претворению в жизнь заданий пятилетнего плана.

Д. АЗИМОВ, Соб. корр. «Правды Востока».

г. Нукус.

Народ обсуждает проект Директив XXIII съезда КПСС

ПРЕДСЕЗДОВСКАЯ ТРИБУНА

СЕГОДНЯ ДУМАТЬ О ЗАВТРАШНЕМ ДНЕ

Много нового принесет пятилетка в города и села Зарашанской долины. Трудящиеся области значительны перевыполнили задание семилетия как в области промышленности, так и в сельском хозяйстве. Впереди — новые, еще более высокие рубежи. О них и плещет на состоявшемся пленуме Самаркандского обкома партии.

Докладчик — первый секретарь обкома С. И. Урманов и выступавшие в прениях ораторы подчеркивали, что в пятилетии быстрыми темпами будут развиваться как предприятия цветной металлургии, машиностроения, легкой, пищевой и хлопкоочистительной промышленности, так и все отрасли сельского хозяйства.

На Ингичинском вольфрамом рудоуправлении объем производства за это время возрастет почти в четыре раза, в середине 1967 года вступит в строй шахта № 2, а в 1968 году — шахта Северная и новая обогатительная фабрика. Значительно расширится рудника Койташа, больше чем в три раза увеличится добыча полезных ископаемых на Лянгарском рудоуправлении. Возрастет мощность «Хлопкомаша», «Красного двигателя», суперфосфатного, консервного заводов и других предприятий.

Десятки миллионов рублей капитальных вложений предстоит освоить за пятилетку самаркандским химикам. Директор суперфосфатного завода К. Камалов подчеркнул, что средства эти направлены на то, чтобы предприятие увеличило производство серной кислоты и аммонизированного супер-

фосфата. Для решения этой важной задачи надо ускорить строительство склада дообработки аммонизированного суперфосфата, реконструкцию складов котельной и монтаж газодувок для печей «КС-100».

Секретарь Каттакурганского райкома партии Е. М. Воронцов сказал, что в районе имеется возможность расширить посевы хлопчатника на 3 тысячи гектаров. Строительство насосной станции на канале Дамарий позволит в колхозе «Пролетарий» освоить более 1,5 тысячи гектаров целинных земель, а установка новой насосной станции в колхозе имени Крупской даст возможность дооплотить более 500 гектаров. Чтобы дополнительно оросить около тысячи гектаров, нужно заменить трансформаторы на более мощные. Хозяйствам района необходима деловая помощь областных и республиканских сельскохозяйственных организаций.

Заведующий кафедрой кооперативного института, кандидат экономических наук Н. Ф. Абдуллаев подчеркнул, что осуществление нового пятилетнего плана потребует коренного улучшения всей экономической работы. Между тем часто экономические кадры используются неправильно. Нередко выпускники вузов, экономисты и бухгалтеров работают не по специальности, а в колхозах и совхозах области много людей, не имеющих соответствующих знаний, которые занимают должности экономистов и бухгалтеров.

Ректор Самаркандского государ-

ственного университета В. Абдуллаев посетил свое выступление в решении задачи дообработки аммонизированного суперфосфата, реконструкцию складов котельной и монтаж газодувок для печей «КС-100».

Участники пленума отметили, что в каждой отрасли промышленности и сельского хозяйства есть свои резервы, которые необходимо уже сегодня поставить на службу пятилетке. Не все возможности использованы и в хлопководстве.

Л. КОРСУНСКИЙ, Соб. корр. «Правды Востока».

г. Самарканд.

ВНОСИМ КОРРЕКТИВЫ В СВОИ ПЛАНЫ

Много забот сейчас у колхозников. Став на трудовую вахту в честь XXIII съезда КПСС, они активно готовятся к весне первого года пятилетки. И в эти напряженные дни в каждой бригаде, на каждой ферме в центре внимания — проект Директив XXIII съезда партии по пятилетнему плану развития народного хозяйства страны. Хлопководы, механизаторы, животноводы читают и перечитывают этот замечательный документ, внимательно слушают беседы агитаторов, специалистов.

Конечно, всех нас интересует больше всего раздел проекта Директив по дальнейшему развитию сельского хозяйства. И здесь каждая строка, каждый пункт зовут к новым победам в труде, к еще большему увеличению производства продукции.

Наш колхоз — крупное и крепкое хозяйство. В минувшем году он первым в районе выполнил план хлопководов, произвел сверх заданного сотни тонн высококачественного сырья. В среднем мы получили по 22 центнера хлопка с гектара, причем самых ценных, тонковолокнистых сортов. Успешно выполнены планы производства и заготовок молока, мяса, яиц, шелководных коконов и других продуктов. Все это позволило получить 2 миллиона 611 тысяч 840 рублей дохода — на 328 тысяч рублей больше, чем намечалось.

Как и всегда, в решениях партии и правительства красной нитью проходит забота о всемерном повышении народного благосостояния, в том числе и труженников сельского хозяйства. Составляя план развития артельного производства на ближайшие пять лет, мы также уделяем этому вопросу большое внимание. Только за последние три года в колхозе построены Дворец культуры с читальней и библиотекой, средняя школа, почта, магазин, столовая, 120 колхозных семей вселились в новые дома. В нынешнем году будет завершена газификация квартала.

Изучая проект Директив XXIII съезда партии, члены нашей сельхозартели вносят коррективы в свои планы. Особое внимание обращается на укрепление экономики хозяйства, на механизацию всех трудоемких работ как в полеводстве, так и в животноводстве, на повышение благосостояния членов артели. Если в минувшем году средний месячный заработок колхозника составил 114 рублей, то нынче он увеличился на 10—15 рублей.

В первом году пятилетки мы решили получить с каждого из 1900 гектаров по 26 центнеров «белого золота». На 4600 гектарах посеяли зерновые. Дальнейшее развитие получат хлопководческие севообороты. Уже в нынешнем году площадь под люцерниками увеличится до 740 гектаров.

Много раздумий у наших колхозников вызвал проект Директив XXIII съезда КПСС. Этот документ является для всех нас боевой программой действий во всемерном подъеме всех отраслей сельскохозяйственного производства.

Х. РАДЖАБОВ, Председатель колхоза «Ленинизм», Каршинский район.



Трудящиеся Узбекистана готовы с достоинством встретить XXIII съезд КПСС. Трудовая вахта в честь съезда дает высокие результаты в производительности труда и качестве продукции. На Ферганском заводе азотных удобрений смена Ю. Джумагулова считается лучшей. Здесь ежедневно выпускается большое количество удобрений сверх плана. На снимке вы видите Ю. Джумагулова, который со старшим аппаратчиком А. Михайловым подводит итоги работ.

Фото В. Сироткина.

АВТОМАТИКЕ — ШИРОКИЙ ШАГ

Из всех специальных монтажных работ, выполняемых сегодня при строительстве и реконструкции производственных мощностей в различных отраслях промышленности, наиболее сложными и, пожалуй, являются работы по монтажу контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации.

Как отрасль техники автоматизация — молодая. И все же сегодня мерилом технического уровня любого предприятия считают его оснащенность средствами автоматизации. Это понятие: создание материально-технической базы коммунизма органически связано с техническим перевооружением и развитием народного хозяйства.

В Узбекистане ежегодно вступают в строй сотни новых промышленных предприятий. Возрастают и объемы капиталовложений на автоматизацию. Это происходит не только за счет количества вновь строящихся объектов, но и все большего насыщения действующих предприятий средствами автоматизации. Таковы требования современного технического уровня, задач повышения производительности труда, снижения себестоимости продукции и повышения ее качества.

Приоритет капиталовложений на автоматизацию промышленности Узбекистана за прошедшие семь лет составил более 350 процентов. Наиболее высокого уровня автоматизации достигли ведущие

отрасли промышленности — химическая, металлургическая, нефтереработывающая, энергетическая.

Однако задачи, выдвигаемые перед промышленным производством Узбекистана проектом Директив XXIII съезда КПСС по новой пятилетке, ставят в повестку дня необходимость более полного, эффективного использования средств, ассигнуемых на автоматизацию.

Практическое осуществление любой технической мысли начинается с проекта. К сожалению, отсюда же начинается и цепь просчетов и ошибок. Проекты КИП (контрольно-измерительных приборов) и автоматизации в большинстве случаев на 20—30 процентов бракуются или переделываются еще в стадии монтажа; некоторые схемы приходится вообще демонтировать как нежизнеспособные.

Самым распространенным пороком проектов КИП и автоматизации является отсутствие привязки трубных и кабельных трасс, установка датчиков и первичных приборов к основному технологическому и общепромышленному проекту. Это-то и приводит к многократным изменениям проектных решений, переносу уже смонтированных узлов и в конечном счете — к дополнительным затратам времени и средств. Причем страдает качество монтажа и надежность схем автоматизации.

Кроме того, в проектах содержится большое количество совершенно ненужных черт и элементов — нормаль, крепежа, деталей, обвязки приборов. Их ведь можно взять из многочисленной литературы по КИП, инструкции и технических условий на монтаж.

В проектах нередко без надобности усложнены схемы, предусмотрены дорогостоящие дефицитные приборы, а в них случаях, напротив, заложена устаревшая, снятая с производства аппаратура. Во всех этих случаях недоукомплектование хотя бы 2—3 единицами иногда полностью обнуляет огромные средства и материальные ценности.

Как правило, в проектах метрических и пневмокомандных трасс предусматривается большое количество разноразмерных труб, что усложняет их заказ, комплектацию, поставку и требует при монтаже большого количества разнотипных соединений. Почему бы не перенять опыт зарубежных фирм, которые в проектах КИП и автоматизации для всего комплекса обычно предусматривают два, от силы три типоразмера труб.

Наши заводы начали выпуск полиэтиленовых труб и трубопроводов диаметром 6—8 миллиметров — заменителей дорогостоящих стальных, красномедных и нержавеющей стальных труб, применяемых в больших количествах при монтаже схем автоматизации.

В связи большого разнообразия, зависящего от конкретных специфических условий процесса, схемы контроля и регулирования не могут изготавливаться на заводах и поступать на строительную площадку в готовом виде. Они комплектуются и собираются на месте.

Для изготовления простой схемы, состоящей из десяти единиц аппаратуры, нужно иногда обработать 5—10 заводом-поставщиком. Это создает главную трудность. Даже такие изделия, как пульты и пульты управления, зачастую не поддаются стандартизации и нормализации. Тут заказ в любом случае будет индивидуальным. Значит, выполняться он должен особенно тщательно.

Обычно заказ на такие пульты и пульты в Узбекистане электротехническими заводами и мастерскими принимается с большой неохотой. Их приходится заказывать на заводах Ваку и Свердловска. Но и эти предприятия не могут обеспечить растущую потребность промышленности республики. Скажем, на 1966 год для новостройки Узбекистана, по самым скромным подсчетам, необходимо около 1,5 тысяч пультов и пультов, а заводы могут изготовить не более 700 единиц.

Как видно, для решения проблемы своевременной комплектации оборудования на заводах необходимо создать при Главном управлении по материально-техническому снабжению Совета Министров Узбекской ССР специальную группу комплектации и реализации приборов и средств автоматизации. Особое внимание при этом необходимо обратить на вновь строящиеся объекты, где еще нет штата эксплуатационников. Но

для комплектования простой схемы, состоящей из десяти единиц аппаратуры, нужно иногда обработать 5—10 заводом-поставщиком. Это создает главную трудность. Даже такие изделия, как пульты и пульты управления, зачастую не поддаются стандартизации и нормализации. Тут заказ в любом случае будет индивидуальным. Значит, выполняться он должен особенно тщательно.

Обычно заказ на такие пульты и пульты в Узбекистане электротехническими заводами и мастерскими принимается с большой неохотой. Их приходится заказывать на заводах Ваку и Свердловска. Но и эти предприятия не могут обеспечить растущую потребность промышленности республики. Скажем, на 1966 год для новостройки Узбекистана, по самым скромным подсчетам, необходимо около 1,5 тысяч пультов и пультов, а заводы могут изготовить не более 700 единиц.

Как видно, для решения проблемы своевременной комплектации оборудования на заводах необходимо создать при Главном управлении по материально-техническому снабжению Совета Министров Узбекской ССР специальную группу комплектации и реализации приборов и средств автоматизации. Особое внимание при этом необходимо обратить на вновь строящиеся объекты, где еще нет штата эксплуатационников. Но

для комплектования простой схемы, состоящей из десяти единиц аппаратуры, нужно иногда обработать 5—10 заводом-поставщиком. Это создает главную трудность. Даже такие изделия, как пульты и пульты управления, зачастую не поддаются стандартизации и нормализации. Тут заказ в любом случае будет индивидуальным. Значит, выполняться он должен особенно тщательно.

Обычно заказ на такие пульты и пульты в Узбекистане электротехническими заводами и мастерскими принимается с большой неохотой. Их приходится заказывать на заводах Ваку и Свердловска. Но и эти предприятия не могут обеспечить растущую потребность промышленности республики. Скажем, на 1966 год для новостройки Узбекистана, по самым скромным подсчетам, необходимо около 1,5 тысяч пультов и пультов, а заводы могут изготовить не более 700 единиц.

Как видно, для решения проблемы своевременной комплектации оборудования на заводах необходимо создать при Главном управлении по материально-техническому снабжению Совета Министров Узбекской ССР специальную группу комплектации и реализации приборов и средств автоматизации. Особое внимание при этом необходимо обратить на вновь строящиеся объекты, где еще нет штата эксплуатационников. Но

для комплектования простой схемы, состоящей из десяти единиц аппаратуры, нужно иногда обработать 5—10 заводом-поставщиком. Это создает главную трудность. Даже такие изделия, как пульты и пульты управления, зачастую не поддаются стандартизации и нормализации. Тут заказ в любом случае будет индивидуальным. Значит, выполняться он должен особенно тщательно.

Обычно заказ на такие пульты и пульты в Узбекистане электротехническими заводами и мастерскими принимается с большой неохотой. Их приходится заказывать на заводах Ваку и Свердловска. Но и эти предприятия не могут обеспечить растущую потребность промышленности республики. Скажем, на 1966 год для новостройки Узбекистана, по самым скромным подсчетам, необходимо около 1,5 тысяч пультов и пультов, а заводы могут изготовить не более 700 единиц.

Как видно, для решения проблемы своевременной комплектации оборудования на заводах необходимо создать при Главном управлении по материально-техническому снабжению Совета Министров Узбекской ССР специальную группу комплектации и реализации приборов и средств автоматизации. Особое внимание при этом необходимо обратить на вновь строящиеся объекты, где еще нет штата эксплуатационников. Но

для комплектования простой схемы, состоящей из десяти единиц аппаратуры, нужно иногда обработать 5—10 заводом-поставщиком. Это создает главную трудность. Даже такие изделия, как пульты и пульты управления, зачастую не поддаются стандартизации и нормализации. Тут заказ в любом случае будет индивидуальным. Значит, выполняться он должен особенно тщательно.

Обычно заказ на такие пульты и пульты в Узбекистане электротехническими заводами и мастерскими принимается с большой неохотой. Их приходится заказывать на заводах Ваку и Свердловска. Но и эти предприятия не могут обеспечить растущую потребность промышленности республики. Скажем, на 1966 год для новостройки Узбекистана, по самым скромным подсчетам, необходимо около 1,5 тысяч пультов и пультов, а заводы могут изготовить не более 700 единиц.

Как видно, для решения проблемы своевременной комплектации оборудования на заводах необходимо создать при Главном управлении по материально-техническому снабжению Совета Министров Узбекской ССР специальную группу комплектации и реализации приборов и средств автоматизации. Особое внимание при этом необходимо обратить на вновь строящиеся объекты, где еще нет штата эксплуатационников. Но

это — половина дела. Пора также специализировать один из современных заводов Узбекистана на изготовлении цифровых приборов.

Проблемы широкой автоматизации предприятий республики тесно связаны с подготовкой кадров для всех звеньев: проектирования, монтажа, наладки, эксплуатации автоматной аппаратуры, обслуживания и ремонта. С этой задачей успешно справляются подготовленные в ЦК КПСС специалисты для лиц, имеющих практический опыт в той или иной отрасли промышленности. Думается, что мы могли бы использовать учебно-практическую базу Технического политехнического института, расширить и укрепить штат специалистов.

Всесторонняя автоматизация производственных процессов, освоение всех отраслей промышленности — сложнейшая задача комплексных автоматизированных систем — одно из решающих звеньев успешного выполнения заданий новой пятилетки. Это — действенный путь к эффективному производству.

Начальник Среднеазиатского монтажного управления треста «Ювмонтажматиника».

А. МАЗАЕВ

Создание краткосрочных курсов информативных работников в республике в сотрудничестве с работой, которую проводят научно-исследовательские и конструкторские организации, позволит серьезно улучшить работу служб информации. А совершенствование информации — залог быстрого внедрения практики всего нового, передового в нашу жизнь. Это — важное условие научно-технического прогресса в Узбекистане.

В. КОЛЕНКО

Заведующий отделом института научно-технической информации и пропаганды Госплана Узбекской ССР.

ОБЪЯВЛЯЮТ ПРИЕМ В АСПИРАНТУРУ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЗБЕКСКОЙ ССР

ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА
(г. Ташкент, ул. К. Маркса, 32)
Очно: математический анализ, геометрия и топология, теория упругости и пластичности, радиационная физика, физика полупроводников и диэлектриков, органическая химия, химия природных веществ, коллоидная химия, биофизика, биохимия, микробиология, физиология растений, гидробиология, цитология, генетика, гельминтология, агрохимия, всеобщая история, археология, логика, германские языки, языки народов Индии, языки народов Африки, романские языки, общая физическая география, гидрология суши, ископаемое право, история государства и права.
Очно и заочно: история КПСС, история СССР, диалектический и исторический материализм, русский язык, функциональный анализ и теория функций, алгебра и теория чисел, теоретическая механика, гидродинамика и газовая динамика, теоретическая и математическая физика, физическая электроника, геофизика, физика атомного ядра и космических лучей, неорганическая химия, органическая химия, физиология человека и животных, паразитология, русская литература, русский язык, всеобщая история.
Заочно: дифференциальные и интегральные уравнения, теория вероятностей и математическая статистика, геология, гидрология, ботаника, русская литература, теория государства и права, административное право.
ТАШКЕНТСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
(Опубликовано в «Правде Востока» 1 марта).
ТАШКЕНТСКИЙ ИНСТИТУТ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ ИМЕНИ Ф. ЭНГЕЛЬСА
(г. Ташкент, ул. Мухоми, 104)
Очно и заочно: германские языки.
Очно и заочно: романские языки.
ТАШКЕНТСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ НИЗАМИ
(г. Ташкент, ул. Педагогическая, 67)
Очно: дифференциальные и интегральные уравнения, алгебра и теория чисел, ботаника, физиология человека и животных, растениеводство, русская литература, литература зарубежных социалистических стран, теория педагогики.
Очно и заочно: теория научного коммунизма, советская литература.
Заочно: политическая экономия, история СССР, всеобщая история, диалектический и исторический

АКАДЕМИЯ НАУК УЗБЕКСКОЙ ССР

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ
(г. Ташкент, Астрономический туп., 11)
Очно: функциональный анализ и теория функций, дифференциальные и интегральные уравнения, алгебра и теория чисел, теория вероятностей и математическая статистика, топология и геометрия, история науки и техники.
Заочно: дифференциальные и интегральные уравнения, теория вероятностей и математическая статистика.
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
(г. Ташкент, ул. Обсерваторская, 85)
Очно: экспериментальная физика, теоретическая и математическая физика, физическая электроника, физика твердого тела, физика полупроводников, кристаллография и кристаллофизика, преобразование видов энергии.
Заочно: физическая электроника, физика твердого тела, физика полупроводников.
ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ
(Ташкентская обл. г. Улугбек)
Очно: теоретическая и математическая физика, физика твердого тела, физика атомного ядра и космических лучей, химическая физика, радиационная химия, автоматическое управление и регулирование.
Заочно: теоретическая и математическая физика, физика атомного ядра и космических лучей.
ТАШКЕНТСКАЯ АСТРОНОМИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ
(г. Ташкент, Астрономический туп., 11)
Очно: астрономия и небесная механика.
ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
(г. Ташкент, ул. Володарского, 28)
Очно: математическая логика и программирование, вычислительная математика, теоретическая кибернетика, теоретическая механика, теория механизмов машин и автоматических линий, сопротивление материалов и строительная механика, теория упругости и пластичности, гидродинамика и газовая динамика, динамика и прочность машин, вычислительная техника, автоматическое управление и регулирование, теория кибернетика, автотранспорт и подземные сооружения, научно-техническая информация, экономика, организация и планирование народного хозяйства.
МПС СССР
ТАШКЕНТСКИЙ ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
с отрывом от производства: история Коммунистической партии Советского Союза, сопротивление материалов и строительная механика, детали и изделия, экономика, организация и планирование железнодорожного транспорта.
без отрыва от производства: история Коммунистической партии Советского Союза, сопротивление материалов и строительная механика.
Прим. заявлений — до 15 мая. Конкурсные вступительные экзамены — с 15 июня.
Условия приема — общие для вузов.
Заявления с приложением необходимых документов направлять по адресу: г. Ташкент-45, ул. Обсерваторная, 1.
СРЕДНЕАЗИАТСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
в отдел горной гидрологии и в лабораторию актинометрии и атмосферной оптики — двух младших научных сотрудников.
В лаборатории могут принять участие лица, имеющие учебную стипендию кандидата наук, а также лица, имеющие большой производственный стаж.
Срок конкурса — месяц со дня опубликования объявления.
Документы подавать по адресу: г. Ташкент, ул. Обсерваторская, 85/5, телефоны В-3-20-72, В-3-84-48.
ТАШКЕНТСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ИМЕНИ Х. С. СУЛТАЙМАНОВА
Юридической комиссии при Совете Министров Узбекской ССР
заведующий отделами: судебной экспертизы, криминалистических исследований, судебно-строительно-технических и экспертных.
старший научный сотрудник отдела криминалистических исследований (два места).
Срок конкурса — месяц со дня опубликования объявления.
Заявления и документы, согласно положению о конкурсе, направлять по адресу: г. Ташкент-85, ул. Чкалова, 29.
ИНСТИТУТ ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ ИМЕНИ А. С. ПУШКИНА
Академии наук Узбекской ССР
заведующий: сектором истории и лингвистики, сектором узбекского языка, сектором диалектологии, сектором узбекской советской энциклопедии, сектором источниковедения, сектором теории литературы и литературной критики, сектором культуры речи (двояка филологических наук).
Срок конкурса — месяц со дня опубликования объявления.
Заявления и документы направлять по адресу: Узбекская ССР, г. Самарканд, ул. Коммунистическая, 41.

ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

(г. Ташкент, пос. Орджоникидзе, Академгородок)
Очно: радиобиология, биохимия, физиология растений, генетика, цитология.
Заочно: физиология растений, генетика.
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ И АРХЕОЛОГИИ
(г. Ташкент, ул. Гоголя, 70)
Очно: история СССР, археология, этнография.
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ
(г. Ташкент, ул. Гоголя, 70)
Очно: политическая экономия, экономика районов СССР и размещение производительных сил, экономика, организация и планирование народного хозяйства, экономика труда, эффективность капиталовложений в новую технику, математические методы в экономических исследованиях, механизация учета и вычислительные работы.
Заочно: политическая экономия, экономика районов СССР и размещение производительных сил, экономика, организация и планирование народного хозяйства, экономика труда, эффективность капиталовложений в новую технику.
ИНСТИТУТ ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ
(г. Ташкент, ул. Гоголя, 70)
Очно: историография и источниковедение, советская литература, теория литературы, творческие языки, теория языкознания.
Заочно: литература народов СССР, фольклористика.
ИНСТИТУТ ВОСТОКОВЕДИЕНИЯ ИМЕНИ БИРУНИ
(г. Ташкент, ул. Навои, 55-а)
Очно: всеобщая история, историография и источниковедение, литература народов Азии.
Заочно: всеобщая история, литература народов Азии.
ИНСТИТУТ ФИЛОСОФИИ И ПРАВА
(г. Ташкент, ул. Братская, 33)
Очно: диалектический и исторический материализм, история философии, научный атеизм.
Заочно: марксистско-ленинская этика, философские вопросы естествознания, государственное и административное право.
КАРАКАЛПАКСКИЙ ФИЛИАЛ АКАДЕМИИ НАУК УЗБЕКСКОЙ ССР
(г. Нукус, ул. К. Маркса, 2)
Очно: неорганическая химия, аналитическая химия, ботаника, зоология, гидрогеология, геология и разведка нефтяных и газовых месторождений, преобразование видов энергии, растениеводство, экономика, организация и планирование народного хозяйства, языки народов СССР (паракалпакский язык).
Заочно: аналитическая химия, ботаника, икhtiология, литература народов СССР, фольклористика, языки народов СССР (паракалпакский язык).
В очную аспирантуру принимаются лица не старше 35, а в заочную — до 45 лет, имеющие законченное высшее образование, двухлетний и выше опыт практической работы после окончания вуза по профилю избранной специальности и проявившие способность к научно-исследовательской работе. Лица без стажа допускаются к участию в конкурсах только при наличии рекомендаций советов вузов (факультетов) по теоретическим специальностям.
Поступающие сдают вступительные экзамены в объеме действующих программ вузов по специальной дисциплине, истории КПСС и одному из иностранных языков.
Лицам, допущенным и сдаче экзаменов, предоставляется отпуск в 30 календарных дней с сохранением заработной платы по месту работы для подготовки к сдаче вступительных экзаменов.
Заявления о приеме в аспирантуру подаются на имя ректора высшего учебного заведения с приложением документов: личного листа по учету кадров с фотографией (4 на 6 см), нотариально заверенной копии диплома о высшем образовании, общественно-производственной характеристики с последнего места работы, справки о получаемой зарплате с последнего места работы (для поступающих в очную аспирантуру), а также реферата или списка имеющихся печатных работ.
Аспиранты, зачисленные в очную аспирантуру, обеспечиваются стипендией в размере получаемой заработной платы, но не более 100 рублей в месяц. Иногородним (без семьи) предоставляется общежитие.
Документы представляются в двух экземплярах с 3 фотокарточками.
Прим. заявлений и документов для поступающих на специальности по новым проблемам физико-математических, химических и биологических наук, а также по специальности для сбора материалов и проведения опытов в полевых условиях, производится круглый год по специальности общественных наук — до 1 июля.
Аспиранты обеспечиваются стипендией в размере получаемой заработной платы, но не более 100 рублей в месяц. Иногородним (без семьи) предоставляется общежитие.
За справками обращаться в отдел аспирантуры академии: г. Ташкент, ул. Гоголя, 70, тел. В-3-02-10, доп. 1-28 и по адресу соответствующих институтов академии.

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ ИМЕНИ Х. М. АБУЛЛАЕВА

(г. Ташкент, ул. Братская, 33)
Очно: геофизика, геотектоника, петрография, литология и минералогия, геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых, геология и разведка месторождений нерудных ископаемых.
Заочно: геофизика, литология и минералогия, геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых, геология и разведка месторождений нерудных ископаемых.
ИНСТИТУТ ХИМИИ
(г. Ташкент, ул. Куйбышева, 14)
Очно: неорганическая химия, аналитическая химия, физическая химия, электрохимия, коллоидная химия, технология неорганических веществ, технология редких и рассеянных веществ, технология электрохимических производств, процессы и аппараты химической технологии, химическое сопротивление материалов и защита от коррозии.
ИНСТИТУТ ХИМИИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ
(г. Ташкент, ул. Куйбышева, 14)
Очно: органическая химия, химия природных и физиологически активных веществ, технология жиров и эфирных масел, фармакология.
ИНСТИТУТ БОТАНИКИ
(г. Ташкент, пос. Орджоникидзе, Академгородок)
Очно: ботаника, физиология растений.
Заочно: ботаника.
Отдел микробиологии
Очно: вирусология, микробиология, цитология, техническая микробиология, антибиотики.
БОТАНИЧЕСКИЙ САД
(г. Ташкент, ул. Карамурская, 272)
Очно: ботаника, физиология растений.
Заочно: ботаника.
ИНСТИТУТ ЗООЛОГИИ И ПАРАЗИТОЛОГИИ
(г. Ташкент, ул. Советская, 34)
Очно: радиобиология, биохимия, зоология, энтомология, эмбриология и гистология, икhtiология, физиология человека и животных, гидробиология, паразитология, гельминтология.
Заочно: зоология, физиология человека и животных.

ОБЪЯВЛЯЮТ КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ:

ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА
заведующих кафедрами: зарубежной литературы, ирано-афганской филологии, арабской филологии, индийской филологии, литературы стран зарубежного Востока, истории СССР, истории народов Узбекистана, истории стран Востока, государственного права и советского строительства, административного и финансового права, инших растений, геологии и картографии, общей математики, теоретической физики, радиационной физики;
профессора кафедры химии природных соединений;
доцентов кафедр: истории КПСС, научного коммунизма, физиологии и спорта, логики и психологии, уголовного права, общественного права, аналитической химии, неорганической химии, органической химии, дарвинизма, физиологии растений, физиологии человека и животных, минералогии, петрографии, гидрогеологии, политологии, русского языка, общей физики, радиационной физики, иностранных языков, экономической географии;
САМАРКАНДСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ ЦЕНТРОСОЗВА ИМЕНИ В. В. КУИЫШЕВА
заведующих кафедрами: истории КПСС, химии, микробиологии (профессора или доценты), общинженерных дисциплин (доцент или старший преподаватель);
доцентов или старших преподавателей кафедр: истории КПСС — 3 места (1 по Андияновскому УКП — 3 места, 2 по советскому государственному праву), бухгалтерского учета — 2 места (1 по Ташкентскому филиалу), математики, физики (по Фрунзенскому УКП), химии 2 места (1 по Фрунзенскому УКП, 1 по Ташкентскому филиалу);
ассистентов по специальностям: экономическая география, эконо-

ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ Ф. ЭНГЕЛЬСА
(г. Ташкент, ул. Мухоми, 104)
старший преподаватель кафедры политэкономики (кандидат наук).
Срок конкурса — месяц со дня опубликования объявления.
КАРШИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
зав. кафедрами: истории КПСС (кандидат наук, доцент), научно-коммунизма и политологии (кандидат наук, доцент), русского языка (кандидат наук, старший преподаватель), узбекского языка (кандидат наук, доцент), зоологии (кандидат наук, доцент), русской и зарубежной литературы (кандидат наук, старший преподаватель);
доцентов кафедр: истории СССР и всеобщей истории (кандидат наук), основ сельскохозяйственного производства по специальности животноводство (кандидат наук), узбекского языка (кандидат наук);
старших преподавателей по специальностям: ботаника, английский язык;
преподавателей по специальностям: марксистско-ленинская философия, общее земледелие, ботаника преподавания химии, методика преподавания физики, введение в русское языкознание, практический курс русского языка в национальных группах (4), узбекская литература (2), азы человека, зоология позвоночных, методика преподавания узбекского языка, лингвистика, современный узбекский язык, персидский язык, немецкий язык (2), английский язык (2), физическая культура и спорт (3).
Срок конкурса — месяц со дня опубликования объявления.
Заявления и документы направлять по адресу: Узбекская ССР, г. Карши, ул. Кучабат, 17.

ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ Ф. ЭНГЕЛЬСА
(г. Ташкент, ул. Мухоми, 104)
старший преподаватель кафедры политэкономики (кандидат наук).
Срок конкурса — месяц со дня опубликования объявления.
КАРШИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
зав. кафедрами: истории КПСС (кандидат наук, доцент), научно-коммунизма и политологии (кандидат наук, доцент), русского языка (кандидат наук, старший преподаватель), узбекского языка (кандидат наук, доцент), зоологии (кандидат наук, доцент), русской и зарубежной литературы (кандидат наук, старший преподаватель);
доцентов кафедр: истории СССР и всеобщей истории (кандидат наук), основ сельскохозяйственного производства по специальности животноводство (кандидат наук), узбекского языка (кандидат наук);
старших преподавателей по специальностям: ботаника, английский язык;
преподавателей по специальностям: марксистско-ленинская философия, общее земледелие, ботаника преподавания химии, методика преподавания физики, введение в русское языкознание, практический курс русского языка в национальных группах (4), узбекская литература (2), азы человека, зоология позвоночных, методика преподавания узбекского языка, лингвистика, современный узбекский язык, персидский язык, немецкий язык (2), английский язык (2), физическая культура и спорт (3).
Срок конкурса — месяц со дня опубликования объявления.
Заявления и документы направлять по адресу: Узбекская ССР, г. Карши, ул. Кучабат, 17.

ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ Ф. ЭНГЕЛЬСА
(г. Ташкент, ул. Мухоми, 104)
старший преподаватель кафедры политэкономики (кандидат наук).
Срок конкурса — месяц со дня опубликования объявления.
КАРШИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
зав. кафедрами: истории КПСС (кандидат наук, доцент), научно-коммунизма и политологии (кандидат наук, доцент), русского языка (кандидат наук, старший преподаватель), узбекского языка (кандидат наук, доцент), зоологии (кандидат наук, доцент), русской и зарубежной литературы (кандидат наук, старший преподаватель);
доцентов кафедр: истории СССР и всеобщей истории (кандидат наук), основ сельскохозяйственного производства по специальности животноводство (кандидат наук), узбекского языка (кандидат наук);
старших преподавателей по специальностям: ботаника, английский язык;
преподавателей по специальностям: марксистско-ленинская философия, общее земледелие, ботаника преподавания химии, методика преподавания физики, введение в русское языкознание, практический курс русского языка в национальных группах (4), узбекская литература (2), азы человека, зоология позвоночных, методика преподавания узбекского языка, лингвистика, современный узбекский язык, персидский язык, немецкий язык (2), английский язык (2), физическая культура и спорт (3).
Срок конкурса — месяц со дня опубликования объявления.
Заявления и документы направлять по адресу: Узбекская ССР, г. Карши, ул. Кучабат, 17.