

ПОИСКИ И НАХОДКИ

В ЛАБОРАТОРИЯХ
УЧЕНЫХ
ВАЖНОЕ ОТКРЫТИЕ
СПУСТЯ ТРИДЦАТЬ ЛЕТ
ЭКСПЕДИЦИЯ
КЕЛЛЕРА

СЕЛЬСКИЕ НОВОСТИ
НА ПОЛЯХ И В САДАХ

На полях и в садах сельхозартелей Калининского производственного управления от зари до зари трудятся колхозники и колхозницы. Закладываются парники. Идет пикировка ранней капусты. Животноводы вывозят удобрения на поля. Садоводы подрезают деревья.

Обсудив постановление ЦК КП Узбекистана и Совета Министров республики об увеличении производства овощей, бахчевых культур и картофеля в колхозах и совхозах Ташкентской зоны, овощеводы готовят землю и технику для того, чтобы в 1963 году вырастить высокие урожаи.

В колхозах имени генерала Сабира Рахимова, имени Ахунбабаева и имени Навои планируется структура посевных площадей, ведущая подготовку к специализации бригад. Если до сих пор каждая бригада возделывала семь — восемь культур, то в нынешнем году за бригадами будет закреплено не больше четырех культур. Это позволит полнее механизировать посадку, обработку и уборку огородных культур.

Механизаторы колхозов заканчивают ремонт сельскохозяйственной техники.

Р. ИВАНОВА.

Калининское производственное управление.



Ученицы девятого класса школы № 6 Самарканда Любия Розлика, Рашима Назарова и Любия Могилевская проходят уроки политехнической на заводе «Кинчах». Девушки успешно овладели сборкой силовых трансформаторов и уже работают разом. Пластины таких глин в республике невелики: не более пятидесяти сантиметров. А зеленые глины, вмещающие бентонит? Ведь залежи их огромны — в некоторых местах, на юге Узбекистана, толщина слоя достигает трехсот метров. Исследования показали, что эти глины тоже обладают способностью увеличиваться при смачивании водой, что они наделены многими другими ценностями.

После тщательных лабораторий

работ ученым удалось составить рекомендации по применению бентонитовых глин в народном хозяйстве.

Зеленые глины найдут применение при строительстве каналов. Выложенные ими стены будут хорошей защитой от потери воды. Такое свойство, как легкоплавкость, позволяет применять их в панельном строительстве. Панели, наполненные керамитом из бентонита с речным песком, легче и прочнее обычных.

Институт геологии совместно с Институтом экономики разработал вопрос об организации завода по производству бентонитового порошка. Продукции завода смогут пользоваться и индюки, так как такой порошок очищает вину и улучшает ее качество.

Большие работы ведут лаборатории и с каолином — белой глиной. Используется она в производстве фарфора и как наполнитель — при производстве бумаги. В Советском Союзе залежи каолина

имеются на Украине и на Урале. Но добывается его крайне мало. Темперь свой вклад внесет и Узбекистан. Группа геологов под руководством доктора геологического и гидрогеологических наук И. Хамрабеева открыла огромные каолиновые залежи в Кзылумах, в горах Бузантау. Геологи мечтают перевести Ташкентский фарфоровый завод на местное сырье, а гончарные изделия, которые делают сейчас умелцы Самарканда из лесовых пород, изготавливать также из своей белой глины.

В другой лаборатории института — региональной геологии — закончен трехлетний труд по разработке геологических строений фундамента отдельных районов Республики.

Поэтому что нефть находится только в верхних слоях покровных отложений, нижние же слои — непрекращаются на нефтегазоносности.

Научные сотрудники лаборатории вместе с геологами Ю. Фу-

зайловым, Х. Узанджевым, другими учеными, собрали большой фактура

материал. Что же утверждают ученые? Прежде всего, что озийский фундамент (лежит же покровный слой) Тянь-ских горных массивов сложен фундаментом Урало-Водо-бассейна, который, как известно, богат нефтью и газом. Ожидаемые подземные замки леоморские бассейны, породы палеозойской основы, где находятся скопления нефти и газа.

Лаборатория передала в производство карты, намечающие для дальнейших производственных работ.

На только что законченном совещании геологов-тектонистов Москве отчет Института Академии наук Узбекской получил одобрение.

А. ХОДЖАЕВ

СПОРТ * ФЕВРАЛЬ * СПОРТ * ФЕВРАЛЬ * СПОРТ

КОГДА И ГДЕ ИГРАЕТ «ПАХТАКОР»

Окончательно «утрясан» календарь игр XXV футбольного первенства СССР команд класса «А». Даem для почитателей этого вида спорта уточненные сведения о дате встреч и соперников «Пахтакора».

В первом круге состоятся матчи: 31 марта — «Пахтакор» — «Шахтер», 5 апреля — «Пахтакор» — «Динамо» Л., 10 апреля — «Кайрат» — «Пахтакор», 15 апреля — «Пахтакор» — «Зенит», 20 апреля — «Пахтакор» — «Спартак», 26 апреля — «Динамо» М. — «Пахтакор», 30 апреля — «Пахтакор» — «Локомотив» — «Пахтакор», 13 мая — «Авангард» — «Пахтакор», 29 мая — «Пахтакор» — «Нефтехимик», 3 июня — «Пахтакор» — «Молдавия», 13 июня — «Арарат» — «Спартак» — «Пахтакор», 20 июня — «Пахтакор» — «Торпедо» М., 24 июня — «СКА» — «Пахтакор», 3 июля — «Динамо» Ми. — «Пахтакор», 8 июля — «Пахтакор» — СКА, 13 июля — «Пахтакор» — «Торпедо» К.

Игры проводятся на полях команд, указанных в календаре первыми.

Хребет имени Постышева

Хребет имени Постышева... Совсем недавно это название не было на картах. Теперь имя выдающегося деятеля Коммунистической партии и Советского государства по постановлению Совета Министров Киргизской ССР присвоено одному из горных отрогов Центрального Тянь-Шаня.

Летом 1933 года по плану второго Международного полярного года правительство Украины направило для изучения горных плоскостей оледенения на Центральный Тянь-Шань научную экспедицию. Ее участникам удалось пробиться в труднодоступный район, куда до этого щедро

пытались проникнуть исследователи. Здесь, между долинами Теректы и Майса, укорененные, сопровождаемые горными проводниками, обширный хребет с вершинами, вышивающими все пиками Кавказского уступающими по высоте горы.

Исследователи по праву вооткрытыми назвали горы именем Павла Петровича Постышева, по инициативе и поддержке которого была организована экспедиция в Киргизию. Однако в период культивации горы имели название «Павловы горы».

На картах.

Энтузиасты не забыли о открытии. Бывший начальник чайной экспедиции в Центральном Тянь-Шане профессор И. Т. Теректы и Майса, укорененные, сопровождаемые горными проводниками, обширный хребет с вершинами, вышивающими все пиками Кавказского уступающими по высоте горы.

На месте, где в 1933 году исследователи назвали горы именем Павла Петровича Постышева, по инициативе и поддержке которого была организована экспедиция в Киргизию.

На картах.

ШАХМАТЫ В КОМАНДНЫХ СОРЕВНОВАНИЯХ

ОТДЕЛ ВЕДЕТ КАНДИДАТ
В МАСТЕРА
ЗАКИР ХОДЖАЕВ

Фс4 28. Фс4 Л:с4 29. Ла1 е6
Са3 Лс3 31. Лв2

Ошибка в цейноте. Лучше бы
ло 31. Сd6

31...e5! 32. de

Вынужденно. Если 32. d5, то
32...e4 12. Fa2 Kc4 13. Ф:с4

Ce6 14. Fe2 Kd7 15. Ke4 Cd5
16. Kс5 K:c5 17. bc 18. cb?

Белым не следовало вскрывать позицию, так как это на руку черных, которые имеют двух словен.

18...Фb6 14. Сс3

Снова плохой ход. Необходимо было играть 19. Лf3. В этом случае не проходит 19...Фb3, а заменяется на коня невыгоден черным, ввиду ослабления пешки сб. 19...Фb3!

Решающее вторжение в лагерь противника. Черные напали на слона с3 и одновременно грозят выигрывать качество ходом 20...Сс4.

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5

Позиция после 19-го хода черных.

20. Лс1 С:с3 21. g5 c5 22. Ла1
Фа3 23. Сb2 Фа2 24. Ла1 Фb3
25. Ла3 Фb4 26. Лс5 Лс8 27. Лb5