

27—28 сентября в Перми проходил семинар-совещание по проблемам использования пещер, организованный Всесоюзным институтом карстоведения и спелеологии совместно с Пермским территориальным управлением научно-технического общества. Совещание собрали людей со всей страны: ученых разных специальностей, спелеологов, геологов — в общем, тех, чья работа или увлечение связаны с изучением карстовых процессов, с исследованием пещер.

В работе совещания принимал участие и техник-гидрогеолог Кировского гидрогеологического и инженерно-геологического отряда А. Русских. Наш корреспондент задал ему несколько вопросов.

Слово «пещера» в нашем сознании невольно ассоциируется с древним человеком. Однако в совещании участвовали не только археологи. Значит..?

Действительно, на длительном пути развития человека пещеры служили ему убежищем от хищников и непогоды, в них он держал скот, совершил культовые обряды и погребения, лечил раны целебными водами и т. д. Такова, скажем, Каловая пещера в Башкирии.

Однако за последние два столетия и особенно в наше время пещеры и искусственные подземные выработки находят гораздо более широкое применение. В них устраивают склады и рестораны, театры и музеи, научные лаборатории и больницы, шампианарии и оранжереи, используют как поме-

щения для созревания вина и сыров.

На территории СССР шампианарии имеются в Грузии и в старых подземных разработках известняка близ Кишинева. В Крыму в районе горы Коба-Кая есть большой грот, где когда-то выступал Ф. И. Шаляпин. Концерты проходят в открытой

это единственное место, где добываются мумие и мраморный онекс; это подземные лаборатории, где изучаются гидрологические процессы, прогнозируются землетрясения, проверяется геофизическая аппаратура.

— А какое применение находят пещеры Кировской области?

Интервью КАКАЯ У ПЕЩЕРЫ «ПРОФЕССИЯ»?

для посещения туристов Новоафонской пещере. Больных астмой, бронхитом, пневмонией принимают две подземные лечебницы — в Закарпатье и на Урале, в Березниках. Ряд пещер используется как экскурсионные объекты. Это Кунгурская, Новоафонская и некоторые пещеры Подолии. Ежегодно их посещает до 10 миллионов человек.

Невозможно переоценить роль пещер в геологии. Пронизывая горные массивы, они дают возможность изучать их строение, не прибегая к дорогостоящему бурению. Изучение натечных форм в подземных полостях помогает узнать о климате прошедших эпох. Пещеры —

— Пока в основном они используются как экскурсионные объекты, как учебный полигон для спелеологов. Ежегодно их посещают кировчане, школьники из Советска и других городов, туристы Перми, Горького, Ижевска, как-то приезжали москвичи. В пещерах Парадной, Киров-600, Зараменской проходили киносъемки. Конечно, кировские пещеры представляют интерес не только для туристов, экскурсантов, спелеологов, но и для ученых. Совершенно не изучены фауна, натечные образования, воды пещер. В какой-то степени восполнить этот пробел призвана поисковая партия Средне-Волжской комплексной геологоразведки.

разведочной экспедиции, которая с будущего года начнет изучение пещер Кировской и Горьковской областей, Удмуртии и Татарии с целью их использования.

— Что понимается под изучением пещер?

— Обычный комплекс работ: съемка планов, разрезов, отбор проб и образцов, изучение микроклимата, т. е. определение температуры, влажности и скорости движения воздуха, исследование отложений и натечных образований, флоры и фауны... И кроме того, поиск пещер. Работа рассчитана на два года, часть ее будет проводиться силами нашего Кировского отряда.

— Видимо, вы заинтересованы в любой информации о заброшенных подземных выработках, старых шахтах, отверстиях в камне, которые могут быть входами в пещеры, и т. п.?

— Спасибо за подсказку. Конечно же, нам известны далеко не все выработанные рудники и карьеры на территории Кировской области, не все пещеры. И тут совершенно неоценима для нас будет помочь местных жителей, краеведов, туристов. Даже ребятишки, которые, как известно, бездесущи, могут нам помочь. С благодарностью примем любое сообщение на интересующую нас тему.

— Куда их направлять?

— К нам, в Кировский гидрогеологический и инженерно-геологический отряд или в Кировский городской клуб туристов, в спелеосекцию.

СПОРТ ЧИСТЫЕ ПОБЕДЫ

На первой странице норвежской еженедельной газеты, выходящей на 16 страницах, выданной в Ленинграде сотрудниками института

Отчего же такое внимание норвежской печати к Федякову? Выступая в гор. Олесунне на международных соревнованиях по классической борьбе в составе сборной команды Центрального совета общества «Трудовые резервы», он в отличном стиле выиграл все четыре схватки чисто один по бал-

Всего несколько минут. Все чаще штурмуют рубежи мастеров в беге на сверхдлинные дистанции кировские легкоатлеты. Вот и на недавно закончившемся чемпионате СССР по марафонским бегам и спортивной ходьбе

Пока их усилия закончились неудачей, но следует заметить, что занявший 6-е место А. Ральников недотянул до мастерского норматива всего четыре минуты, пробежав 42 км 195 м за 2

ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ

Ее получил коллектив ордена Ленина меховой фабрики «Белка» на международной выставке, которая проходила в югославском городе Загребе, за женское пальто из шкурок лесного бобра. И, кроме медали, диплом выставки.

Слободские меховщики активно участвуют в международных выставках меховой одежды, и, как правило, изделия фабрики получают высокую оценку.

А. ШУРКИН.

Новоселье за новосельем

Жители поселка Подосиновца уже привыкли к тому, что в районе райсельхозтехники объекты производственного и культурно-бытового назначения возводятся постепенно, быстро и добродушно.

Не стали в этом отношении исключением и последние годы. К примеру, перед прошлогодним октябрьским праздником были сданы в эксплуатацию магазин и столовая, а в канун 62-й годовщины Октября еще шестнадцать семей рабочих и служащих этого предприятия спрятали новоселья в благоустроенных квартирах.

Ю. НОГИН.

КРАЙ Н
КИРОВС
В. МАКАРОВ.
тропинки.

ЕСТЬ МУЗЕЙ В КИКНУ

Больше трех лет прошло с того дня, когда в поселке Кикнуре сгорел краеведческий музей. Тяжело переживали это печальное происшествие все люди района. Да и как же иначе, ведь музей был местом паломничества даже иногородних туристов. Было решено создать в поселке новый музей. Директор бывшего музея Б. А. Шарыгин обратился в районной газете ко всем трудящимся района с просьбой отдавать старинные и ценные вещи в фонд будущей экспозиции. Ветераны скажут о создании