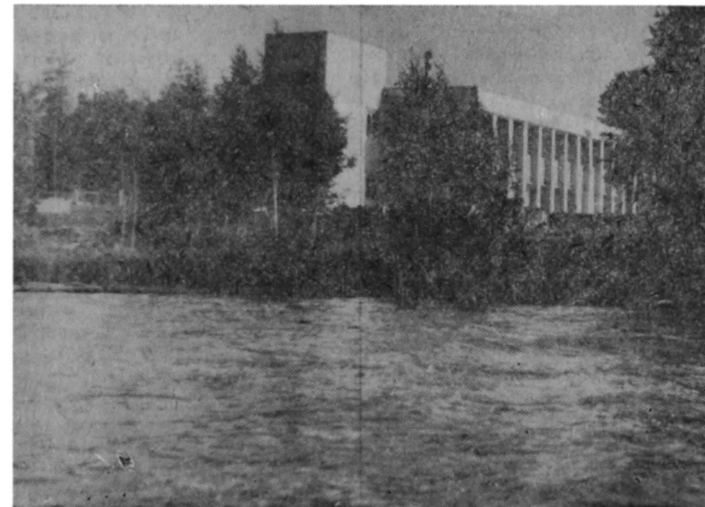


ОБЕРЕЖАТЬ ЖИВУЩЕЕ

Еще в 1955 году на Урале была организована биофизическая станция Института биологии УФАН СССР. Ее первым руководителем стал радиоэколог И. В. Тимофеев-Рясовский, ученый с мировым именем.

Время поставило перед учеными задачи по исследованию и изучению закономерностей миграции радиоактивных веществ в окружающей среде. Созданный несколько лет назад отдел континентальной радиоэкологии, возглавляемый доктором наук Н. В. Куликовым, как раз и решает эти научные проблемы.

Сотрудники биофизической станции выполняют и хозяйственные работы для других промышленных центров Союза. Вопросы миграции химических элементов, вносимых в почву с промышленными отходами и шахтными водами, — тема исследований А. А. Замятиной и А. А. Коноровой. Их опытная полянка овса возвращена на поч-



ве, привезенной сюда из Челябинградской области Северного Казахстана. Отходы производства, засоляющие почву и делающие безжизненными огромные пространства вокруг шахт, уральские ученые предлагают перерабатывать на сельскохозяйственные удобрения. Их опыты с овсом позволяют надеяться на положительное решение этой экологической проблемы. В

масштабах страны это будет существенным вкладом в решение Продовольственной программы. **НА СНИМКАХ:** А. А. Замятина и А. А. Конорова ведут исследования; здание отдела континентальной радиоэкологии Института экологии растений и животных УНЦ АН СССР.

Текст и фото нашего спецкора Евг. БИРЮКОВА.



Белым лайнером смотрится здание отдела на водной глади Белоярского водохранилища. В погожие дни ласточки залетают в окна ее лабораторий, где современное оборудование позволяет делать самые тщательные анализы компонентов среды. Атмосфера, водоемы, болота, почва, водная и наземная растительность (травы, грибы, яго-

ды), домашние животные, звери и лесная дичь, рыба, зоопланктон — объекты пристального научного внимания.

Выявление закономерностей влияния ионизирующего радиоактивного облучения на древесные породы Урала — тема работы старшего научного сотрудника, кандидата биологических наук П. И. Юшкова.