



На пути «серебряной» реки

Серебро в промышленных стоках. Может ли быть такое? Да, может, и прежде всего на таком предприятии области, как Переславский химический завод, где соли серебра находят широкое применение в производстве фото и киноплёнки. Здесь в сточные воды попадает значительное количество драгоценного металла. Но допустить его утечки нельзя не только потому, что он драгоценный, но и потому, что серебро оказывает пагубное влияние на окружающую флору и фауну. И на пути «серебряной» реки на заводе до последнего времени стояло 40 центрифуг, с помощью которых из неё извлекался драгоценный металл. Этот «заслон» был громоздким и дорогим. Достаточно сказать, что каждая центрифуга стоит 26 тысяч рублей.

Но вот инженеры заводской лаборатории Л. Кузнецов, В. Ефимов, Л. Кузьменков разработали оригинальный метод осаждения серебра с помощью сернокислого железа и сернокислого натрия. Этот метод обеспечивает более полное извлечение драгоценного металла из промышленных сточных вод, не требует применения громоздкого и дорогостоящего оборудования. Ценное новшество внедрено в производство и даёт значительный экономический эффект.

**Севрюков, Ю. На пути «серебряной» реки / Ю. Севрюков // Северный рабочий. — 1975. — 4 сентября. — С. 4.*