

От идеи до внедрения

Отраслевая наука решает важные для производства задачи

Без строительных материалов, особенно таких, как щебень и разнообразные пески, трудно себе представить любую новостройку. Коллектив лаборатории технологического проектирования ОАО "НИИпроектасбест" совместно со специалистами "Ураласбеста" системно изыскивают пути увеличения выработки хризотил-асбеста и нерудных строительных материалов, улучшения их качественных характеристик и расширения ассортимента.

В лаборатории технологического проектирования трудится молодой, но уже профессиональный коллектив. Заведующий лабораторией Дмитрий Кочнев в конце июня нынешнего года защитил кандидатскую диссертацию. Свой научный труд Дмитрий Васильевич тесно увязал с задачами лаборатории. Темой диссертации стало управление объемом выработки товарного асбеста.

Эта диссертация явилась продолжением деятельности, которую много лет вела кандидат технических наук Вера Александровна Шалюгина, - рассказывает Дмитрий Кочнев.

Предложенный им комплексный подход к планированию позволяет определить качество руды и оптимальный режим работы фабрики для получения необходимого объема продукции. У Дмитрия Васильевича хватило упорства, чтобы завершить сложную научную диссертацию. Ведь ее подготовку пришлось совмещать с текущими делами и семейными заботами. В семье Кочневых подрастают два сына.

Разработка технологических решений - это то, с чего начинается любая реконструкция на предприятии. Специалисты лаборатории оценивают существующую ситуацию и комплексно решают проблему, начиная



Заведующий лабораторией Дмитрий КОЧНЕВ
недавно стал кандидатом технических наук

с разработки технологической схемы до выполнения проекта и расчета экономических показателей.

В последние годы совместными усилиями специалистов лаборатории и комбината "Ураласбест" на фабрике проведен ряд реконструкций, которые



Участия в новых проектах

Уважаемые сотрудники и ветераны института, работники ОАО "Ураласбест"!

Поздравляем вас с замечательным праздником - Днем строителя!

Желаем здоровья, всех благ, свежих сил И в новых проектах участия!

Пусть все, что построено, дарит душе Уверенность, радость и счастье!

Администрация,
профсоюзный комитет
ОАО "НИИпроектасбест".



позволили организовать получение асбеста нулевых и первых групп в цехе обогащения производственного участка №1 и увеличить выработку товарного асбеста пятой группы. В настоящее время проводятся масштабные реконструкции рудного потока цеха обогащения. Их цель - снижение затрат на переработку руды и увеличение объема выпуска щебня. Идет модернизация участка получения песка, она направлена на увеличение объемов его производства.

От начала исследований до запуска в работу участвует в решении названных задач на асбофабрике ведущий инженер-проектировщик Илья Исаковский. В институте он трудится с 2006 года, за это время получил второе высшее образование по специальности "промышленное и гражданское строительство". Благодаря Илье Николаевичу в лаборатории освоено новое направление деятельности - проектирование.

В коллективе "растет" и свой конструктор. Молодой специа-

лист Василий Хотенов недавно поступил на заочное отделение в Уральский государственный горный университет на специальность "машиностроение".

Инженер первой категории Ирина Викторовна Сидоренко занимается подготовкой и проведением испытаний обогатительного оборудования. На их основе затем разрабатываются усовершенствованные технологические схемы.

Удачно влился в коллектив Максим Николаев. Пять лет назад он пришел сюда после окончания Уральского государственного горного университета. Максим Анатольевич активно участвует в деятельности лаборатории.

Задачи, решаемые специалистами этого коллектива, востребованы комбинатом "Ураласбест". Молодые сотрудники способствуют тому, чтобы комбинат и в дальнейшем занимал лидирующую позицию производителя строительных материалов.

Л. ДУБОВКИНА.
Фото А. ЧЕРЕМНЫХ.