

От студента до профессора и от горного мастера до управляющего трестом

О профессоре Н.Ф. Косареве



Профессор Н.Ф.Косарев

тий института «Кузнецкшахтострой», профессор кафедры «Строительство подземных сооружений и шахт» КузГТУ.

Косарев Н.Ф. принимал активное участие и руководил строительством новых шахт: «Байдаевские уклоны», «Байдаевская-Северная № 1», «Байдаевская – Северная № 2», «Еладлевская», «Распадская» и реконструкцией и техническим перевооружением более 40 шахт, т.е. приблизился по этому показателю к нашему учителю и.д. профессора С.Н. Леонтьеву. Кроме этого, он принимал участие в строительстве новых, реконструкции действующих разрезов и в строительстве жилья, соцкультбыта, объектов коммунального хозяйства и др.

Коллективы, которыми руководил Николай Федорович, неоднократно выходили победителями соревнования среди шахтостроительных организаций Минуглепрома, а трест «Кузбассшахтопроходка» получал переходящее Красное знамя Минуглепрома, обкома КПСС и облисполкома Кемеровской области и комбината «Кузбассшахтострой».

Проходческими бригадами Нагорного С.Д. и Ускова С.С. устанавливались Всероссийские и Всекузбасские рекорды технической скоростной проходки и углубки вертикальных стволов, а бригадами Сизых И.Е., Батталова Р.Н. – Всесоюзные рекорды технической скорости проходки горизонтальных выработок с тюбинговым креплением.

Высоких результатов трест «Кузбассшахтопроходка», руководимый Косаревым, добивался за счет хорошо поставленной организации труда, качественной проработки проектов производства работ, внедрения технологий, обеспечивающих сокращения тяжелого ручного труда, и использования рационализаторских предложений. Это обеспечивало высокий заработок и хорошую дисциплину.

Инициатором и руководителем многих технических новинок был Косарев Н.Ф. С его участием были разработаны и внедрены новая конструкция замка штангового крепления, спаренные металлические прихваты, конструкция крепления рельсов к железобетонным шпалам, что позволило значи-

тельно снизить расход материалов и трудозатраты по креплению выработок, а железобетонные шпалы стали широко применяться в шахте.

Большая работа была проделана Косаревым Н.Ф. по замене ручной укладки бетонной смеси на механизированную. Под руководством к.т.н. Денисова Н.М., при непосредственном участии Косарева Н.Ф. была разработана, изготовлена и опробована машина по приготовлению и транспортировке бетонной смеси порционным методом. Этой машиной за две смены был забетонирован кабельный ходок длиной 15 м и расположенный выше горизонта на 15 м.

Широкое применение для укладки бетонной смеси за опалубку нашли пневмобетонукладчики Мергалимсайской конструкции. С помощью этих бетоноукладчиков были выполнены основные бетонные работы при строительстве гидрощахт «Байдаевских» № 1 и № 2 и шахты «Распадская».

Для организации подачи бетонной смеси в наклонные стволы на шахте «Распадская» Косарев Н.Ф. предложил и осуществил выдачу бетонной смеси с поверхности по бетоноводу, проложенному в предварительно пробуренной скважине, а для монтажа и демонтажа бетоновода под его руководством был разработан передвижной копер, который отлично себя зарекомендовал.

Впервые в Союзе на шахте «Распадская» была применена при бетонировании наклонных стволов переставная опалубка ОМП, разработанная КузНИИШахтостроем (автор, выпускник ТПИ Игошин С.Г.), которая затем нашла широкое применение в тресте.

Большая работа была проделана по упрощению оснащения и проходки неглубоких вертикальных стволов с использованием передовой скважины для спуска породы на горизонт. По результатам этой работы Косаревым Н.Ф. в Ленинградском горном институте была защищена кандидатская диссертация.

Своими взглядами на развитие шахтного строительства и опытом Николай Федорович делился на страницах различных технических изданий. Им опубликовано более 70 работ, он автор 5 авторских свидетельств, а за высокие производственные показатели награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «За трудовую доблесть», «Ветеран труда», знаками «Шахтерская Слава» I, II и III степеней, «К 50-летию Дня шахтера», золотой, серебряной и бронзовой медалями ВДНХ СССР, а также несколькими ведомственными знаками и почетными грамотами.

В составе коллектива авторов КузНИИШахтострой (г. Кемерово), Ростовшахтострой (г. Ростов) и ТПУ (г. Томск) Н.Ф. Косарев выдвинут на соискание премии правительства Российской Федерации в области науки и техники в работе «Разработка и внедрение универсального бурового оборудования и технологии, обеспечивающих высокоэффективное строительство и углубку вертикальных стволов на горных предприятиях России» на 2001 г. Он избран советником Российской академии естественных наук.

Свой богатый опыт он передает студентам Кузбасского государственного технического университета.

*Выпускник горного факультета ТПИ 1953 г.,
зав. кафедрой горного дела, действительный
член Академии горных наук РФ В.Г. Лукьянов.*