

Тема: Гращенко Н.Ф.

Подготовила студент гр.ГПР16-4

Мекеева Жайсан

*Гращенко Николай Федорович-
организатор казахстанской научной
школы безопасности труда*



ученый и педагог, крупный специалист в области горного дела- доктор технических наук, профессор. Область научных достижений- обоснование безопасных параметров вентиляции тупиковых выработок в угольных шахтах и создание новых технологических схем по проходке.

родился 4 февраля 1929 года в деревне Сущево Духовщинского района Смоленской области в крестьянской семье. Детские годы были омрачены самым страшным испытанием для человека — войной. В 1941 году отец его ушел на фронт. Мать с пятью малолетними детьми с 1941 по 1943 гг. были в оккупации. В 1943 году - угнан фашистами на запад в качестве рабочей силы в возрасте 14 лет. Вернуться на Родину в г. Духовщину Смоленской области Николай смог только в 1945 году. Родная деревня была сожжена дотла. К счастью, уцелели в дни лихолетья и отец, и мать, которые, несмотря на страшную разруху, настояли на дальнейшей учебе и ему пришлось сесть за парту в 5 классе.

Преддипломная - в г. Караганде на шахте № 20 на участке вентиляции, которая определила судьбу будущего горного инженера и любовь к степям Казахстана





После окончания института в 1955 году зав. кафедрой «Аэрология и охрана труда» А.И. Ксенофонтова предложила ему учебу в аспирантуре.

эти годы на кафедре «Аэрология и охрана труда» МГИ работали академик А.А. Скочинский, профессор А.И. Ксенофонтова, профессор Е.С. Чендлер, доценты А.А. Харев, С.Я. Хейфиц, К.А. Шильников, К.З. Ушаков, А.С. Бурчаков, ассистент А.Д. Климанов, ассистент В.С. Орехов, которые определили основу научной деятельности аспиранта.

1950-е годы было принято новое направление газодинамических исследований кафедры - изучение динамики непрерывного газовыделения и связанного с ним газопереноса в выработках. Исследования велись применительно к условиям метановыделения в угольных шахтах и предупреждения взрывов газа метана

1958 году Николай Федорович приступил к работе в Карагандинском политехническом институте, школа А.А. Скочинского дала возможность создать в Караганде научную базу в области безопасности труда в горном деле.

предложению ректора Карагандинского политехнического института А. С. Сагинова, в 1962 году кафедре «Рудничная аэрология и охрана труда» возглавил 33-летний кандидат технических наук, который понимал, что перспективы развития кафедры связаны не только с учебно-методической, но и с обоснованной научной работой, и, как следствие, вокруг талантливого и работоспособного ученого сплотились единомышленники – ученики и коллеги

Труды Николая Федоровича были опубликованы в зарубежных изданиях, и в 1996 году он был избран действительным членом Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы (МАНЭБ) по секции «Охрана труда и безопасность жизни».

За многолетний и плодотворный труд Николай Федорович был награжден орденом «Трудового Красного Знамени», Почетным Знаком «Шахтерская слава» III и II степеней, медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970 г.), знаком «За отличные успехи в работе Минвуза СССР» (1974 г.) и медалью «Ветеран труда» (1989 г.), почетными грамотами Министерства высшего образования СССР и Казахской ССР

