

ХАЗАНОВИЧ Григорий Шнеерович
(к 85-летию со дня рождения)



29 августа 2021 г. свое 85-летие отмечает крупный ученый, доктор технических наук, профессор Хазанович Григорий Шнеерович.

Вся жизнь Григория Шнееровича посвящена научной и педагогической деятельности. Окончив с отличием горный техникум в Ростове-на-Дону (1955 г.) и Новочеркасский политехнический институт (1960 г.), Григорий Шнеерович обучался в аспирантуре (1961-1964 гг.) и работал в НИИ на преподавательской и научной работе (1960-1966 гг.) В 1966 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование работы асинхронного привода ковшовых погрузочных машин».

Длительное время – более 50 лет (1966-2019 гг.) – Хазанович Г.Ш. проработал в Шахтинском филиале (в настоящее время Шахтинский автодорожный институт) ЮРГПУ (НПИ) на научной, преподавательской и административной должностях: старшего преподавателя, доцента, профессора, заведующего кафедрой и директора.

В 1969 г. Хазанович Г.Ш. получил ученое звание доцента, право руководства аспирантами и начал создавать лабораторию погрузочных машин, для чего был оборудован полноразмерный экспериментальный стенд и универсальная гидравлическая модельная установка. Параллельно в Шахтинском филиале НИИ практически заново создавалась учебная лаборатория транспортных машин.

При непосредственном участии Григория Шнееровича были установлены тесные научно-производственные связи с ведущими заводами горного машиностроения – Дружковским, Александровским, Копейским, Ясногорским, институтами ИГД им. А.А. Скочинского, ЦНИИПодземмаш, Гипрорудмаш, ИГТМ АН УССР, ИГД СО АН

СССР, КузНИИШахтострой, Институтом угля СО АН СССР, производственным объединением «Ростовуголь» и др.

Хазанович Г.Ш. являлся руководителем многих хоздоговорных научно-исследовательских работ по заказам заводов горного машиностроения и научно-исследовательских институтов и предприятий отрасли, направленных на совершенствование конструкций, методов расчета шахтных погрузочных машин. В то же время он продолжал работать над докторской диссертацией, которую завершил в 1989 г. В этом же году был избран заведующим кафедрой «Горные машины и комплексы», в должности которого проработал до 2009 г.

Защита докторской диссертации на тему «Оптимизация рабочих процессов и параметров шахтных погрузочных машин» состоялась в 1990 г. В диссертации разработаны методы выбора параметров шахтных погрузочных машин и их параметрических рядов с учетом закономерностей рабочих процессов погрузки в динамике. Через год, в 1991 г., Григорию Шнееровичу присвоено ученое звание профессора.

В 1995 г. профессор Хазанович Г.Ш. утвержден членом диссертационного совета Д.063.30.02 по защите докторских диссертаций по специальности 05.05.06 – Горные машины.

В этом же году было организовано Южно-Российское отделение Академии горных наук, и Григорий Шнеерович в числе ведущих ученых Шахтинского филиала НПИ был избран в состав Президиума отделения.

С 1998 по 2003 гг. Хазанович Г.Ш. работал директором Шахтинского института НГТУ. В этот период в Шахтинском институте открыты 11 новых специальностей, промышленно-гуманитарный колледж, 3 кафедры. Прделана значительная работа по сохранению имиджа Шахтинского института как ведущего образовательного учреждения города и региона, по обеспечению необходимого уровня учебной, методической, научной деятельности подразделений, подготовке кадров высшей квалификации, развитию материальной базы института. Реализована система непрерывного образования на основе Шахтинского регионального образовательного округа. Значительная работа проделана по информатизации учебного процесса, научно-исследовательской работы и управления институтом. Получили дальнейшее развитие деловые связи с ведущими научными организациями России, производственными предприятиями Восточного Донбасса. Впервые установлены прямые отношения Шахтинского института с зарубежными партнерами – Чунцинским округом в Китайской Народной Республике и Высшим техническим учебным заведением в г. Гильзенкирхене (Германия).

На протяжении всей трудовой деятельности Хазанович Г.Ш. возглавлял ряд созданных им научных направлений по актуальным проблемам горного машиноведения.

Под руководством Григория Шнееровича и при его непосредственном участии активно проводились теоретические и экспериментальные исследования в области механизации горнопроходческих работ. Совместно с коллегами велись работы по созданию и исследованию рабочих органов машин с клиновыми нагребными лапами и гидроприводом. Машина 1ПНБ-2К стала прообразом других, более совершенных технических решений – машины МПНК и многогребкового погрузочного органа проходческого комбайна КП25, в которых гидроцилиндры привода лап вмонтированы в корпуса лап. Технические решения защищены авторскими свидетельствами и не имеют аналогов в мировом горном машиностроении.

Кроме того, создавалось новое призабойное проходческое транспортное средство – перегружатель с клиновым тягово-транспортующим органом и гидроприводом. В 1991-1995 гг. при участии Хазановича Г.Ш., сотрудников ИГД им. А.А. Скочинского и Шахтинского института спроектированы, изготовлены и испытаны два типа клиновых перегружателей с гидроприводом (скользящий и грузонесущий). Перегружатели изготовлены на Копейском машзаводе (ПК-1) и Шахтинском ремонтно-механическом заводе.

Таким образом, впервые в мировой практике были созданы не имеющие аналогов в горном машиностроении проходческие перегружатели, обладающие следующими преимуществами: отсутствие цепей, звезд и редукторных групп; возможность перемещения крупнокусковых абразивных материалов в режимах обычной загрузки и взрывонавалки.

Григорий Шнеерович создал научную школу и подготовил 11 кандидатов и трех докторов наук. Трудовые успехи Григория Шнееровича неоднократно отмечались знаками отличия разного уровня:

- 1997 – Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации;
- 1997 – Знак «Заслуженный работник Минтопэнерго России»;
- 1999 – Знак «Шахтерская слава» III степени;
- 2000 – Знак «Шахтерская слава» II степени;
- 2003 – Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации;
- 2003 – Знак «Шахтерская слава» I степени;
- 2007 – Почетное звание «Заслуженный профессор ЮРГТУ(НПИ)»;

2008 – Медаль «За заслуги перед университетом», ЮРГТУ (НПИ).

Хазанович Г.Ш., признанный специалист в области горного машиноведения, является автором более 350 научных и учебно-методических публикаций, в число которых входят монографии, учебники и учебные пособия с грифом Минобрнауки РФ и УМО по горному образованию Российской Федерации, более 50 авторских свидетельств и патентов, трех национальных стандартов, регламентирующих требования к шахтным погрузочным и погрузочно-доставочным машинам.

В настоящее время Григорий Шнеерович продолжает преподавать, пишет книги и статьи, ведет научную работу и помогает молодым ученым, является главным научным сотрудником Центра научных компетенций Донского государственного технического университета и ответственным секретарем редакции журнала «Безопасность техногенных и природных систем», по совместительству работает на кафедре «Эксплуатация транспортных систем и логистика» в должности профессора.

И, несмотря на такую загруженность, всю свою любовь и внимание он отдает своей семье – супруге Александре Зиновьевне, подарившей ему двоих сыновей, четверем внукам и пяти правнукам.

**Так держать, Григорий Шнеерович! Пусть не иссякает источник Вашей энергии и жизненной силы!
Новых научных и творческих достижений, крепкого здоровья и счастья Вам!**