

**К 75-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА, ДОКТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК,
ПОЧЕТНОГО СТРОИТЕЛЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ С. Д. СЕМЕНЮКА**

Москалькова Ю. Г.



Слава Денисович Семенюк – доктор технических наук по специальностям: 05.23.01. – Строительные конструкции, здания и сооружения; 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения, профессор, ганаровы будаўнік Республики Беларусь. Является автором многочисленных публикаций (более 400) в том числе монографий и учебных пособий. Создал научную школу – «Совершенствование строительных конструкций и методов расчета зданий и сооружений», которой успешно руководит.

Родился 13 мая 1943 г. в г. Полонка (окраина г. Луцк) Волынской области на Украине. Начальное образование получил в Азербайджане в г. г. Баку, Ганжа, Мингечаур. 9-10 класс окончил в Здолбуновской СШ №2 Ровенской области. 1959-1965 г. г. студент Украинского ордена Дружбы Народов института инженеров водного хозяйства. Специальность по диплому – Строительство ГЭС и речных сооружений с правом выполнения

общестроительных работ. 1966-1967 г. г. служба в рядах СА (Львов, Севастополь, Волгоград, Ленинакан). На Мамаевом кургане открывал мемориал: Родина-мать зовёт.

С 1968 г. Работал в УИИВХ и НИИСК Госстроя СССР. Под руководством проф. д.т.н. Торяника М. С. подготовил и защитил кандидатскую диссертацию «Исследование косожимаемых керамзитобетонных элементов», испытал при этом 72 колонны и обработав по предложенной методике около 200 колонн (данные Полт ИСИ и института Эдуарда Тороха). На основе выполненной работы данные рекомендации по определению условной критической силы при косом внецентренном сжатии. При граничных условиях выражения критической силы трансформируется как для внецентренного сжатия, что и было заложено в нормативные документы бывшего СССР, а также в Польше и Германии.

С 1982 г. назначен научным руководителем отраслевой научно-исследовательской лаборатории эффективных железобетонных конструкций промышленного и водохозяйственного строительства при НИИСК Госстроя СССР (г. Киев). С этого же года под научным руководством д.т.н., профессора С. Н. Клепикова работает над проблемой обеспечения прочности и целостности зданий и сооружений, возводимых на неравномерно деформируемом основании. За 1982-1987 г. г. были приведены экспериментальные исследования работы железобетонных пространственных фундаментов на моделях включая исследования работы фундаментов методом фотоупругости, исследования фрагмента железобетонного фундамента и натурные исследования железобетонного рамно-пространственного фундамента на подрабатываемых территориях для жилых домов серии 1.21.

С ноября 1987 г. Семенюк С. Д. работает в Могилевском машиностроительном институте (теперь Белорусско-Российский университет) сначала доцентом кафедры ПГС, затем зав. Кафедрой «Строительные конструкции, здания и сооружения» Патронаж в виде научного

консультанта по работе над докторской диссертацией Семенюка С. Д. осуществлял начиная с 90^х годов прошлого века д.т.н., профессор Босаков С. В. Диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук защитил в 2003 году.

Отличается серьезным, обстоятельным и вдумчивым отношением к постановке, решению и осмыслению результатов научных исследований. Именно им были вскрыты причины обрушения покрытия спортивного зала СШ №1 в райцентре Краснополье Могилевской области и даны рекомендации ко восстановлению эксплуатационных качеств несущих строительных конструкций. При его участии и авторскому надзору запроектирован испытательный полигон РУП «БелАЗ» (дорога с пороговыми неровностями и тормозной участок) под карьерные самосвалы грузоподъемностью в 500 тонн. Для Старобинского месторождения калийных солей запроектировано и введено в действие устье ствола шахты №2 диаметром 17,5 м на глубину 35,0 м от дневной поверхности земли.

Является членом ТКС по бетонным и железобетонным конструкциям, а также по механике грунтов, основаниям и фундаментам. Входит в состав совета по защите диссертаций Д 02.09.01 при УО «Брестский государственный технический университет» и Д 2.05.05 при Белорусском национальном техническом университете. В настоящее время готовит Национальное приложения к Еврокоду по легким бетонам.