

## О ПРОФЕССОРЕ Ю.А. СОБОЛЕВСКОМ УЧЕНОМ, ПЕДАГОГЕ, ЧЕЛОВЕКЕ

Леонович И.И.

*Белорусский национальный технический университет,  
г. Минск, Беларусь*

В статье приведены воспоминания о профессоре, докторе технических наук Ю.А. Соболевском, как ученом, педагоге, организаторе образования и науки, общественном деятеле. Отмечен его вклад в дорожное грунтоведение, механику грунтов, решение специальных вопросов устойчивости водонасыщенных откосов, проектирование фундаментов, зданий и сооружений, подготовку инженеров для промышленного, гражданского, гидротехнического, дорожного и энергетического строительства, развитие геотехнической науки, подготовку научных кадров для Беларуси и ряда зарубежных стран, формирование научной геотехнической школы в Беларуси с созданием кафедры «Основания, фундаменты и инженерная геология» в БПИ.

This paper provides memories of Professor, Doctor of technical sciences Y.A. Sobolevsky as a scientist, teacher, education and science organizer, public figure. Professor's contribution into soil studies and soil mechanics, solving of special problems of water saturated slopes stability, projecting of building foundation, preparing engineers for industrial and civil hydrotechnical, road and power supply constructing is marked. The role of Professor Sobolevsky in preparing specialists for Belarus and other foreign countries, forming scientific geotechnical school in Belarus and creating the department of bases, foundations and engineering geology cannot be overestimated.

Исполнилось 90 лет со дня рождения Юрия Александровича Соболевского – доктора технических наук, профессора, Заслуженного строителя БССР, лауреата премий Совета министров Беларуси и Совета министров СССР. Вся его жизнь была посвящена решению важнейших проблем строительства – исследованию свойств различных видов грунтов как оснований зданий и сооружений, их учету и рациональному использованию при проектировании дамб, дорог, фундаментов, подземных сооружений, мелиоративных каналов и других инженерных объектов. По этим направлениям им

опубликованы оригинальные монографии, статьи в известных журналах, доклады в сборниках международных и республиканских конференций, в важных в дидактическом плане учебных пособиях.

В 1953 году им была защищена кандидатская диссертация «О горизонтальных смещениях гидротехнических сооружений», а в 1970 году докторская – «Исследование устойчивости откосов мелноритивных каналов».

В научных трудах и диссертациях профессора Ю.А. Соболевского нашли отражения проблемы механики грунтов, устойчивости фильтрующих откосов, водонасыщенных оснований, моделирования и конструирования анкерных систем, обеспечивающих повышенную прочность грунта при возведении, реконструкции и капитальном ремонте зданий и сооружений. Метод «Стена в грунте» им был подробно описан в статье «Белорусская ССР. Краткая энциклопедия» (Т.3., 1980). Значимость научных исследований профессора Ю.А. Соболевского в области буроинъекционных анкеров и свай достаточно полно раскрыто в монографии доктора технических наук, профессора М.И. Никитенко [1].

Другие его достижения отражены в белорусских энциклопедиях [2, 3], изданиях БНТУ [4–6], республиканских межведомственных сборниках «Водное хозяйство и гидротехническое строительство», «Строительные конструкции и теория сооружений: основания, фундаменты и механика грунтов», «Архитектура и строительство Беларуси».

Научные исследования профессора Ю.А. Соболевского не только создавали определенную основу для практического решения задач геотехнического характера при строительстве зданий и сооружений, но и всецело были направлены на подготовку высококвалифицированных инженеров-строителей и научных кадров – специалистов высшей квалификации. За более чем полувековой период своей научно-педагогической деятельности он участвовал в подготовке нескольких тысяч инженеров, подготовил 19 кандидатов наук и создал научную школу геотехники. Все это проходило в рамках факультета «Гидротехническое и дорожное строительство».

Сейчас научная школа геотехники функционирует под руководством доктора технических наук, профессора Михаила Ивановича Никитенко, объединяет ведущих ученых и специалистов-геотехников нашей страны, обладает значительным научным потенциалом. Ей под силу решать сложные задачи оснований и фундаментов зданий и со-

оружений различной функциональной направленности и в различных гидрогеологических условиях. И такие задачи по мере их возникновения решаются в тесном взаимодействии с промышленными, строительными и коммунальными организациями. Важно отметить, что профессор Ю.А. Соболевский и сотрудники возглавляемой им кафедры «Основания, фундаменты и инженерная геология» принимали непосредственное участие в учебном процессе при подготовке инженеров-строителей для дорожной отрасли в период с 1958 по 1980 года. С 1980 года подготовка по грунтоведению и механике земляного полотна перешла на кафедру «Строительство и эксплуатация дорог», но и тогда роль профессора Ю.А. Соболевского не уменьшилась. В 1986 году им было создано учебное пособие «Механика грунтов», а в соавторстве с сотрудниками своей кафедры – методические пособия и рекомендации, которые использовались в учебном процессе по дорожной специальности.

Научные и методические контакты кафедр «Геотехника и экология в строительстве» и «Строительство и эксплуатация дорог» поддерживаются и в настоящее время, способствуя интеграции научно-информационного потенциала БНТУ в области грунтоведения и механики грунтов.

Лично мне представилась возможность познакомиться с Юрием Александровичем Соболевским в 1967 году. Когда мы поселились в одном доме по улице Деревообделочная № 5 (ныне бульвар В. Мулявина). Уже тогда он проявил себя как замечательный сосед, принимавший активное участие в мероприятиях по благоустройству территории двора, был внимательный ко всем, поддерживал тесные контакты с окружающими его людьми, был коммуникабельным.

В 1968 году был создан Научно-технический Совет Министерства высшего и среднего специального образования БССР, а в его составе ряд секций. В секцию «Строительство и архитектура», которой руководил профессор Э.Х. Одельский, входил и профессор Ю.А. Соболевский. Он отвечал за комплекс строительных проблем, в том числе и за развитие науки в области грунтоведения, механики грунтов, оснований и фундаментов зданий и сооружений. В составе НТС профессор Ю.А. Соболевский был всегда активным членом, участвовал в экспертной оценке тематики научных исследований, готовил информацию о связях вузов с производством, участвовал в дискуссиях по обсуждению проблем, вносил предложения по со-

первенствованию организации науки в вузах республики, в системе рецензирования статей, представляемых для опубликования в межведомственных сборниках и др.

С началом строительства метрополитена в городе Минске профессор Ю.А. Соболевский всецело занялся проблемами метро. Он был весьма рад, когда идея метода «стена в грунте» успешно реализовалась на практике. Мне помнится его хорошее настроение, когда на объектах метрополитена (в частности станция «Московская») он рассказывал об эффективных технологиях метростроения и, в частности, о методе «стена в грунте».

Своими научными исследованиями и разработками он щедро делился с учеными и специалистами других республик СССР и зарубежных стран. Принимая участие во Всесоюзных и республиканских научных конференциях. Поддерживал деловые контакты с учеными Чехословакии, Польши и других стран. Выступал на международных конференциях с оригинальными докладами, базирующимися на результатах собственных исследований.

В период, когда настоящая статья готовилась для включения в сборник Международной научно-технической конференции, мне представилась возможность встретиться с Лауреатом государственной премии БССР Борисом Васильевичем Щербаковым. Б.В. Щербаков хорошо знал профессора Ю.А. Соболевского. Работая начальником технического отдела, ГИПом архитектурно-строительной мастерской № 4 он сотрудничал со многими учеными БПИ, профессорами С.С. Атаевым, Н.П. Блещиком, Ю.С. Мартыновым, Т.М. Пецольдом и др. Особенно тесные контакты были с профессором Ю.А. Соболевским. Совместно решались вопросы закрепления фундаментов в зданиях, расположенных в непосредственной близости от железнодорожных путей с интенсивным движением поездов, устройства «Стена в грунте» и системы их анкерного закрепления и др. Борис Васильевич тепло отзывается о профессоре Ю.А. Соболевском как о человеке творческом, ответственном, обладающим весьма высокими профессиональными качествами и умением сочетать глубокие теоретические знания с практикой строительства.

В целом профессор Юрий Александрович Соболевский является значимой фигурой в истории строительной науки и всего строительства Республики Беларусь. Его вклад в теорию и практику строительной геотехники уже сыграл важную роль в формировании

нормативно-правовой базы, повышению профессионального мастерства специалистов и накопления долгосрочного опыта. Вместе с тем его исследования, его идеи и практические результаты будут еще длительное время служить молодым исследователям источником информации и примером отношения людей к своим профессиональным обязанностям.

Профессор Ю.А.Соболевский за участие при защите Родины в Великой Отечественной войне, активную общественную деятельность, плодотворную научно-педагогическую работу и достигнутые при этом существенные результаты награжден многими орденами и медалями СССР. Президиум Верховного Совета Белорусской ССР присвоил ему звание «Заслуженный строитель Белорусской ССР».

Наряду с большой учебной и научной работой, которую профессор Ю.А. Соболевский проводил со дня окончания БПИ (1950) и до выхода на пенсию (1993), он постоянно участвовал в общественной жизни коллектива института, деятельности общественных организаций Беларуси. На разных этапах был членом месткома института, Совета по защите диссертаций, Национальной ассоциации СССР по механике грунтов, оснований и фундаментов, республиканского отделения НТО «Стройиндустрия», секции «Архитектура и строительство», НТС, Министерства высшего и среднего специального образования БССР и т.п. Он ветеран Великой Отечественной войны, принимал участие в партизанском движении на территории Беларуси, а затем в составе частей 1-го Украинского фронта участвовал в штурме Берлина.

## Литература

1. Никитенко, М.И. Буроинъекционные анкеры и сваи при возведении и реконструкции зданий и сооружений / М.И. Никитенко. – Минск : БНТУ, 2007. – 580 с.
2. Беларуская энцыклапедыя : у 18 т. Т. 14 / рэдкал.: Г.П. Пашкоў [і інш.]. – БелЭн, Минск, 2002. – С. 46.
3. Республика Беларусь : энциклопедия в 7 т. Т.7 / редкол.: Г.П. Пашов [и др.]. – Минск : БелЭн, 2008. – С. 9.
4. Белорусский политехнический институт. – И-во БГУ. Минск, 1974 – С. 64, 113
5. История Белорусской государственной политехнической академии / под ред. Б.М. Хрусталева. – Минск : Технопринт, 2000. – 196 с.
6. Библиографический указатель опубликованных работ профессорско-преподавательского состава БГПА (1994–1999). – Минск, 2000. – 291 с.