

Юбилей ученых-политехников

Выставка литературы в ОЧЗ (сентябрь 2006 года)

Александр Васильевич БЕЛОВ (1896-1965)

инженер- строитель,
профессор Ленинградского политехнического института
(К 110-летию со дня рождения)

А.В. Белов (1896-1965) – инженер-строитель, профессор ЛПИ.

В 1923 году окончил Петроградский политехнический институт. Работал старшим инженером на строительстве Волховской ГЭС, руководителем группы железобетонных конструкций на строительстве Свирских ГЭС.

А.В. Белов был преподавателем строительной механики, железобетонных конструкций, заместителем заведующего кафедрой сопротивления материалов, заведующим кафедрой инженерных конструкций ЛПИ (с 1950года); вёл научно-исследовательскую работу в Гидроинженерной лаборатории ВНИИГ по исследованиям напряжений в массивных бетонных и железобетонных сооружениях.

1. **Белов А.В.** Исследование самовоспламенения и сгорания топлив при повышенных давлениях : дис. ... канд. техн. наук /А.В. Белов. — Л.: Б.и., 1940. — 88с.: ил. — [Защищена при ЛПИ].
2. **Белов А.В.** К последованию напряженного состояния в бетоне при его усадке : дис. ... д-ра техн. наук /А.В. Белов; Ленинградский политехнический институт им. М.И. Калинина. Гидротехнический факультет. — Л.: Б.и., 1945. — 132с.: ил., табл.
3. **Белов А.В.** Графический способ определения температурных напряжений в бетонной стенке /А.В. Белов //Раздел строительного дела и гидротехники: сб. ст. /Ред. А.А. Морозов. — Л., 1948. — (Тр. ЛПИ; № 5). — С.19-26.
4. **Белов А.В.** Исследование перехода холодного пламени в горячее при повышенных давлениях /А.В. Белов //Раздел физико-математических наук : сб. ст. /Отв. ред. С.А. Смирнов. — Л.; М., 1939. — (Тр. СПбГТУ; № 3, вып.1). — С.161-185.
5. **Белов А.В.** К вопросу о рациональном очертании оси арок многоарочных плотин /А.В. Белов //Раздел строительного дела и гидротехники: сб. ст. /Ред. П.Л. Калантаров. — Л., 1937. — (Тр. СПбГТУ; № 9, вып.2). — С.45-56.
6. **Белов А.В.** К вопросу об изгибе понурных плит гидротехнических сооружений /А.В. Белов //Раздел строительного дела: сб. ст. /Отв. ред. Н.А. Тюркин. — Л., 1936. — (Тр. ЛПИ; № 2, вып.1). — С.3-14.
7. **Белов А.В.** О форме кривого бруса "равного сопротивления" сжатия /А.В. Белов //Раздел строительного дела и гидротехники: сб. ст. /Отв. ред. П.Л. Калантаров. — Л., 1937. — (Тр. ЛПИ; № 3, вып.1). — С.3-22.
8. **Белов А.В.** Опыт получения изотермы десорбции цементного камня /А.В. Белов //Раздел строительного дела и гидротехники: сб. ст. /Ред. А.А. Морозов. — Л., 1947. — (Тр. ЛПИ; № 4). — С.52-54.
9. **Белов А.В.** Применение функций Бесселя к вопросу о рациональном очертании оси арок /А.В. Белов //Раздел строительного дела и гидротехники: сб. ст. /Отв. ред. С.А. Смирнов. — Л., 1938. — (Тр. СПбГТУ; № 3). — С.47-51.
10. Здания гидроэнергетических установок : проектирование и расчет /А.В. Белов, П.И. Васильев, Ю.С. Васильев и др. ; под ред. Д.С. Щавелева. — Л.: Энергия, 1967. — 204 с.: ил. — Библиогр.: с. 200-202.

11. **Смелов В.А.** К истории инженерно-строительного (гидротехнического) факультета /В.А. Смелов; СПбГТУ. Центр истории науки и техники. — СПб.: Изд-во СПбГТУ, 1994. Ч.2: 1918-1930гг. — 1999. — 315с. — Библиогр.: с.307-314.
12. Политехники: выдающиеся ученые, создатели научных школ и направлений. Гидротехнический факультет /СПбГТУ; под ред. М.П. Федорова. — СПб.: Б.и., 1992. — 57с.: ил.

Сост.: зав. сектором по выст. работе ОЧЗ Улокина Г.В.