

Информационно-библиотечный комплекс СПбГПУ
Фундаментальная библиотека

ИСТОРИК ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО



к 75-летию со дня рождения

**ВЛАДИМИРА
АЛЕКСЕЕВИЧА
СМЕЛОВА**

«Мы избалованы общением с членами многочисленных академий, обладателями ученых степеней и званий, руководителями коллективов ученых, работающих на передовых рубежах мировой науки. Может быть, поэтому и остается неоцененным по достоинству научный подвиг человека, движимого страстью сохранить историю вуза, в котором мы работаем ...», – эти строчки написаны о Н. Н. Сторонкине (1909-2001), подвижнике, многие годы собиравшем и хранившем документы и материалы по истории института¹. В равной степени они могут быть отнесены к **В. А. Смелову**, до недавнего времени профессору СПбГПУ.

СМЕЛОВ Владимир Алексеевич родился 26 сентября 1937 года в Ленинграде. В 1961 году окончил гидротехнический факультет Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина по специальности «Гидротехническое строительство водных путей и портов».

С 1963 года работал в ЛПИ (СПбГПУ): ассистент, доцент на кафедре «Строительная механика и теория упругости», профессор (с 1992). Ученый-теоретик, талантливый педагог он является автором 50 печатных работ, в т. ч. 11 учебных пособий и учебников. Своими теоретическими работами внес вклад в развитие строительной механики деформируемых элементов с конечным числом степеней свободы.

В 2002 году, оставив научную и преподавательскую деятельность, В. А. Смелов вплотную занялся исследовательской работой в области истории высшего технического образования, в частности, истории вуза. Не будучи профессиональным историком, он стал истинным летописцем Политехнического – автором десятка уникальных книг, нескольких очерков и статей.

Им впервые были написаны и изданы работы по истории гидротехнического (инженерно-строительного) и кораблестроительного отделений-факультетов; по истории института в 30-е годы; биографические справочники о Героях-политехниках и политехниках репрессированных. Все они не имеют аналогов в историографии СПбГПУ. Достоверность событий и фактов, вводимых Смеловым в научный оборот, является отличительной чертой всех его трудов.

Одна из последних монографий В. А. Смелова – «Санкт-Петербургский политехнический дореволюционный» (СПб., 2012), знакомит нас с предысторией создания вуза, детально воссоздает жизнь

института, его преподавателей и студентов с 1899 по 1917 г. Как и во всех предыдущих работах, автором было использовано огромное количество первоисточников: протоколы Совета института, архивные дела, публикации в периодических изданиях того времени и т. д. В книге ощущается атмосфера эпохи, прослеживается связь вуза с историческими событиями в жизни столицы и всей России.

«Трудно себе представить, что все это собрал, проанализировал и подал в очень интересной форме, прекрасным литературным языком всего один человек. И, что особенно ценно, – за строками работы все время ощущается автор, человек эрудированный, ироничный, имеющий на все свою точку зрения, право на которую ему дает глубокое знание изучаемого предмета»².

Владимир Алексеевич остается непременным участником реализации проектов и программ, связанных с публикацией материалов (один из составителей сборников, биографических справочников и др.), консультантом в вопросах по истории Политехнического. Работая одно время в Научно-техническом музее СПбГПУ, В. А. Смелов, кроме проведения экскурсий, задумал и собственноручно осуществил идею создания портретной галереи первых профессоров и преподавателей института.

Своими знаниями он щедро делится со всеми, кого интересует история прославленного вуза, судьба его «учащих и учащихся».

¹ Горюнов Ю. П. Чтобы не прерывалась связь времен...// НТВ СПбГТУ, 1997. – № 3. – С. 120.

² Моторина Л. А. Книга, которая заинтересует многих // НТВ СПбГТУ, 1995. – № 2. – С. 105.

Библиография работ В. А. Смелова

1. Подводная скреперная установка // Транспортное строительство. – 1962. - № 9. - С. 53.
2. Возведение мола с применением тетраподов / И. Н. Козеровский, В. А. Смелов // Транспортное строительство. – 1963. - № 9. – С. 32-33.
3. Разработка методов расчета и конструирования доковых гидротехнических сооружений, заанкеренных в нескальном основании : дис. ... канд. техн. наук / Ленинградский политехнический институт им. М. И. Калинина; науч. рук.: Б. Д. Качановский .— Л., 1969 .— 293 с. : ил .— Библиогр.: с. 276-293.
4. Расчет балок и балочных плит на упругом основании : учеб. пособие / Ленинградский политехнический институт им. М. И. Калинина .— Л. : ЛПИ, 1973 .— 75 с. : ил .— Библиогр.: с. 73-74.
5. Матричная форма решения задач строительной механики : метод. указания для студентов, изучающих строительную механику / Ленинградский политехнический институт им. М. И. Калинина; сост.: И. А. Константинов, Л. И. Кунина, В. А. Смелов .— Л., 1974 .— 64 с. : ил .
6. Метод перемещений в строительной механике : учеб. пособие / Ленинградский политехнический институт им. М. И. Калинина .— Л. : ЛПИ, 1976 .— 85 с. : ил .— Библиогр.: с. 83.
7. Некоторые вопросы формализации метода перемещений для систем элементов-стержней // Тр. ЛПИ .— 1976 .— № 349: Метод конечных элементов и строительная механика : сб. статей. — С.15-28.: табл., ил .— Библиогр.: с. 28.
8. **Евдокимов Б. М.** Методика статического расчета на ЭВМ пустотелой лопасти рабочего колеса гидротурбины / Б. М. Евдокимов, В. А. Смелов // Тр. ЛПИ .— 1978 .— № 361: Гидроэнергетика : сборник. — С.106-111.
9. Судоподъемные сооружения : учеб. пособие для вузов / В. И. Григорьев, Д. В. Марченко, Г. В. Симаков, В. А. Смелов .— Л. : Судостроение, 1978 .— 271 с. : ил .— Библиогр.: с. 266-269.

10. К расчету статически определимых стержневых систем // Тр. ЛПИ .— 1979 .— № 363: Метод конечных элементов и строительная механика : сб. науч. трудов .— С. 39-48 : рис. — Библиогр.: с. 48.
11. **Розин Л.А.** Расчет статически определимых стержневых систем : учеб. пособие / Л. А. Розин, И. А. Константинов, В. А. Смелов .— Л. : Изд-во ЛГУ, 1983 .— 227 с. : ил. — Библиогр.: с. 224.
12. **Лалин В. В.** Расчет свободных колебаний трехопорной самоподъемной буровой установки с учетом упругого опирания на грунт / В.В. Лалин, В. А. Смелов // Тр. ЛПИ. — 1985 .— № 405: Метод конечных элементов и расчет сооружений : сб. науч. трудов. — С. 59-64.
13. Морские гидротехнические сооружения на континентальном шельфе : учеб. для вузов по специальности "Гидротехническое строительство" / [Г. В. Симаков [и др.]] .— Л. : Судостроение, 1989 .— 322, [1] с. : ил.



14. Политехники : Герои Советского Союза, Герои Социалистического Труда. — Л. : Изд-во ЛПИ, 1989 .— 106 с.
15. К истории гидротехнического факультета. Ч. 1 : 1907-1917 гг. / СПбГТУ.— СПб. : б. и., 1995 .— 170 с. — Библиогр.: с. 165-169.
16. К 125-летию со дня рождения академика Б. Г. Галеркина // Тр. СПбГТУ. — 1996 .— № 456: Строительная механика и расчет сооружений.
17. К истории инженерно-строительного (гидротехнического) факультета. Ч. 2 : 1918-1930 гг. / СПбГТУ. — СПб. : Изд-во СПбГТУ, 1999. — 315 с. — Библиогр.: с. 307-314.
18. Когда Политех был молодым // Поколение Икс. – 1999. - № 1 (4). – С. 4-5. – (беседа с корреспондентом газеты А. Трифановым).

19. Наша история / В. А. Смелов, В. В. Чепарухин ; подбор фот. И. А. Брюханова // МОСТ. — СПб., 1999 .— № 3(23) .— С. 48, 50, 54 : ил. — (100 лет Санкт-Петербургскому Политехническому) .
20. Политехники - Кавалеры Золотой Звезды / Санкт-Петербургский государственный политехнический университет ; авт. вступ. ст. Ю. С. Васильев .— СПб. : Изд-во СПбГПУ, 2003 .— 138 с.
21. История кораблестроительной школы в Политехническом. — СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2005. — 266 с., [16] л. ил., портр. — Библиогр.: с. 260 – 264.
22. Персональный состав членов Российской академии наук Санкт-Петербургского государственного политехнического университета 1899-2007 : [справочник] / [сост.: В. Н. Боронин, И. А. Брюханова, В. А. Смелов, Н. П. Шаплыгин] .— СПб. : Наука, 2007 .— 126, [1] с. : портр.
23. Политехнический институт : тридцатые годы. — СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2008 .— 356 с.— Библиогр.: с. 352-355.
24. Репрессированные политехники. Кн.1 / [сост.: В. А. Смелов, Н. Н. Сторонкин, предисл.: Л. П. Романков]. — СПб. : Береста, 2008. — 439, [1] с., [16] л. портр.
25. Репрессированные политехники. Кн. 2 / [сост. В. А. Смелов]. — СПб. : Береста, 2009 . — 243 с.
26. О студентах-политехниках начала прошлого века // Аврора. — 2009. — № 1. — С. 38-47 : ил .
27. Годы, в которые Политехнический институт был разделен на отраслевые ВТУЗы (1930-1934) // История Санкт-Петербургского политехнического университета в контексте истории отечественной и мировой науки и образования : сб. материалов Международной науч.-теор. конф. / [науч. ред. А. И. Рудской] . — СПб., 2009 .— С. 341-347
28. **Брюханова И. А.** О защитах диссертаций в период Великой Отечественной войны / И. А. Брюханова, В. А. Смелов // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. — 2010. — № 2-1 (100) : Наука и образование. — С. 36-47. — + Прил.: Список

диссертаций, выполненных и защищенных в 1941-1945 гг. (С. 39-47). — Библиогр.: с. 39.

29. Пионеры радиолокации из Политехнического института // Науч.-техн. вед. СПбГПУ .— 2010. — № 2-2 (100) : Наука и образование. — С. 263-266.

30. Санкт-Петербургский Политехнический дореволюционный. – СПб. : ООО «Береста», 2012. – 620 с., портр. : ил.

Рецензии на книги В. А. Смелова

31. **Моторина Л. А.** Книга, которая заинтересует многих // Науч.-техн. вед. СПбГТУ .— 1995 .— № 2 .— С. 104-105 .— Рец. на кн.: Смелов В. А. К истории гидротехнического факультета. Ч.1 : 1907-1917 гг. - СПб., 1995.

32. **Моторина Л. А.** Капитальный труд по истории Политехнического // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. - 2000 .— № 1 .— С.195-196 .— Рец. на кн.: Смелов В. А. К истории инженерно-строительного (гидротехнического) факультета. Ч. 2. 1918 - 1930 гг.- СПб.,1999.

*Составитель И. А. Брюханова
Редактор Т. П. Наумова*