

**Информационно-библиотечный комплекс
Фундаментальная библиотека**

Библиографический список к выставке

«Политехники, прославившие нашу страну»

1. Академик А. И. Алиханов : воспоминания, письма, документы / РАН ; редкол.: Ю. Г. Абов [и др.]. – Москва : Физматлит, 2004. – 239 с.
2. Александр Иосифович Шальников : очерки, воспоминания, материалы / РАН ; отв. ред. А. С. Боровик-Романов. – Санкт-Петербург : Наука, 1992. – 248 с.
3. **Блинов Л. Н.** "Вечера в Политехническом" : званые гости программы / Л. Н. Блинов. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2005. – 96 с., [8] л. портр.
4. **Блинов Л. Н.** Химия в Политехническом : учеб. пособие / Л. Н. Блинов. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2014. – 100, [1] с.
5. Борис Михайлович Малинин : (к 100-летию со дня рождения) / [науч. ред. И. Д. Спасский]. – Ленинград : ЦКБ МТ "Рубин", 1990. – 134 с., [1] л. портр, [2] л. схем, [1] л. табл.
6. **Борисова Н. А.** Алексеев Н. Ф. и его заслуги в изобретении многорезонаторного магнетрона / Н. А. Борисова // Санкт-Петербургский государственный политехнический университет в истории России XX-начала XXI в. : [сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (30 октября 2012 г., СПбГПУ)]. – Санкт-Петербург, 2013. – С. 175-190.
7. **Васильев Ю. С.** "Мир идет вслед за нами" : беседа с ректором СПбПУ Ю. С. Васильевым // Генералы духа. – Санкт-Петербург, 2001. – Кн. 1. – С. 395-416.
8. **Вибе Ф. И.** Повесть о трудолюбивом Груме : включающая воспоминания, статьи, заметки и письма выдающегося русского металлурга Владимира Ефимовича Грум-Гржимайло / Феликс Вибе. – 3-е изд. – Екатеринбург : Уральское лит. агентство, 2006. – 223 с.
9. **Виноградов И. М.** Основы теории чисел : учеб. пособие / И. М. Виноградов. – Изд. 12-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2009. – 176 с.
10. Воспоминания о Я. И. Френкеле / АН СССР ; отв. ред. В. М. Тучкевич. – Ленинград : Наука, 1976. – 279 с.
11. **Глебов И. А.** Сложение сил : [вклад ленингр. ученых в выполнение прогр. "Интенсификация-90"] / И. А. Глебов. – Ленинград : Лениздат, 1986. – 84, [2].
12. **Горев А. А.** К вопросу об изоляции линий высокого напряжения / А. А. Горев. – Москва : Гос. техн. изд-во, 1922. – 84 с.
13. **Графтио Г. О.** Волховстрой / Г. О. Графтио. – Москва : Изд. РИО ЦИК Союза ССР, 1928. – 20 с., 15 л. ил.
14. **Гринберг А. П.** Курчатов в Физико-техническом институте (1925-1943 гг.) / А. П. Гринберг, В. Я. Френкель. – Ленинград : Наука, 1984. – 181 с.

15. **Грум-Гржимайло В. Е.** Хочу быть полезным Родине / В. Е. Грум-Гржимайло. – Екатеринбург : Уральский рабочий, 1996. – 324 с.
16. **Девятков Н. Д.** Миллиметровые волны и их роль в процессах жизнедеятельности / Н. Д. Девятков, М. Б. Голант, О. В. Бецкий. – Москва : Радио и связь, 1991. – 169 с.
17. **Иванов В. П.** Авиаконструкторы-политехники / В. П. Иванов. – Санкт-Петербург, 1996. – 152 с.
18. **Иоффе А. Ф.** Лекции по молекулярной физике / А. Ф. Иоффе. – Петроград : Изд. Сабашниковых, 1919. – 215 с.
19. История экономических учений : ученые-экономисты Санкт-Петербургского политехнического института : учеб. пособие / [В. А. Базжина [и др.]]. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2009. – 89 с.
20. **Капица П. Л.** Эксперимент. Теория. Практика : статьи и выступления / П. Л. Капица. – Изд. 4-е, испр., доп. – Москва : Наука, 1987. – 495 с., [1] л. портр.
21. Капица, Тамм, Семенов в очерках и письмах. – Москва : Вагриус : Природа, 1998. – 575 с.
22. **Карпов Ю. Г.** Model checking. Верификация параллельных и распределенных программных систем / Ю. Г. Карпов. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2010. – VII, 551 с.
23. **Кедров Ф. Б.** Капица: жизнь и открытия / Федор Кедров. – 2-е изд., доп. – Москва : Моск. рабочий, 1984. – 186, [3] с.
24. **Кесаманлы Ф. П.** Очерки о выдающихся физиках - выпускниках СПбГПУ / Ф. П. Кесаманлы. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2008. – 96, [1] с.
25. **Кикоин А. К.** Молекулярная физика : учеб. пособие / А. К. Кикоин, И. К. Кикоин. – Изд. 2-е, перераб. – Москва : Наука, 1976. – 480 с.
26. Конструктор боевых машин / [Н. С. Попов [и др.]]. – Ленинград : Лениздат, 1988. – 382 с.
27. **Меншуткин Б. Н.** Жизнь и деятельность Николая Александровича Меншуткина / Б. Н. Меншуткин. – Санкт-Петербург : Тип. М. Фроловой, 1908. – 376 с., [1] л. ил., [2] л. портр.
28. **Морачевский А. Г.** Академик Николай Семенович Курнаков и его научная школа / А. Г. Морачевский. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2010. – 98 с.
29. **Морачевский А. Г.** Профессор Владимир Ефимович Грум-Гржимайло : жизнь и деятельность. 1864-1928 / А. Г. Морачевский. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2011. – 87 с.
30. **Морачевский А. Г.** Химия и химики в Политехническом институте : Санкт-Петербург, Петроград, Ленинград, 1902-1930 гг. / А. Г. Морачевский. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2012. – 287 с.
31. Наука Санкт-Петербурга и морская мощь России / РАН ; редкол.: Ж. И. Алфёров [и др.]. – Санкт-Петербург : Наука, 2001-. – Т. 1. – 534 с.
32. Политехники: выдающиеся ученые, создатели научных школ и направлений. Факультет экономики и управления производством / СПбГТУ ; под ред. Т. В. Лисочкиной. – Санкт-Петербург, 1992. – 99 с.
33. Политехники: выдающиеся ученые, создатели научных школ и направлений. Электромеханический факультет / СПбГТУ ; под ред. В. С. Тарасова. – Ленинград, 1990. – 80 с.
34. Проблемы физики космических лучей : [посвящается памяти академика Сергея Николаевича Вернова] / АН СССР. – Москва : Наука, 1987. – 285 с., [1] л. портр.
35. **Рыбчин В. Н.** Основы генетической инженерии : учебник / В. Н. Рыбчин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГТУ, 2002. – 521 с.

36. **Смелов В. А.** История кораблестроительной школы в Политехническом / В. А. Смелов ; СПбГПУ. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2005. – 266 с., [16] л. ил., портр.
37. **Смелов В. А.** Политехники – кавалеры Золотой Звезды / В. А. Смелов ; СПбГПУ. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГПУ, 2003. – 136 с.
38. **Соловьев Ю. И.** Николай Семенович Курнаков, 1860-1941 / Ю. И. Соловьев ; АН СССР. – Москва : Наука, 1986. – 270, [1] с.
39. **Соминский М. С.** Абрам Федорович Иоффе / М. С. Соминский. – Москва ; Ленинград : Наука, 1964. – 642, [2] с., [7] л. портр.
40. **Старосельский П. И.** Николай Александрович Меншуткин : 1842-1907 / П. И. Старосельский, Ю. И. Соловьев. – Москва : Наука, 1969. – 292, [3] с., [1] л. портр.
41. **Струмилин С. Г.** К перестройке советского учета / С. Г. Струмилин. – Изд. 4-е, (перераб. и доп.). – Москва : В/О "Союзоргучет, 1936. – 92, [2] с.
42. У истоков космической эры / СПбГПУ ; под ред. Ю. С. Васильева. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2011. – 157 с.
43. **Френкель Я. И.** Воспоминания, письма, документы / Я. И. Френкель. – Изд. 2-е, доп. – Ленинград : Наука, 1986. – 492 с.
44. **Халатников И. М.** Дау, Кентавр и другие (Top nonsecret) / И. М. Халатников. – [Москва] : Физматлит, 2007. – 191 с.
45. **Хозиков В. И.** Политех для России : первые 50 лет Санкт-Петербургского государственного технического университета / Владимир Хозиков. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГТУ, 1999. – 348, [1] с.
46. Чтения памяти А. Ф. Иоффе. 1993-1995 : сб. науч. тр. / РАН ; [сост. В. Я. Френкель]. – Санкт-Петербург : [ФТИ им. А. Ф. Иоффе], 1995. – 141 с., [1] л. портр.
47. **Шателен М. А.** Лекции по электротехнике : курс, читанный проф. М. А. Шателеном для студентов всех технических отделений СПб. политехнического института / М. А. Шателен. – Изд. 4-е. – Санкт-Петербург : Типо-лит. И. Трофимова, 1911. – 344 с.
48. **Шевцов В. Н.** Генрих Осипович Графтио / В. Н. Шевцов, И. С. Смирнов. – Москва ; Ленинград : Госэнергоиздат, 1955. – 63, [1] с.
49. Юлий Борисович Харитон : путь длиною в век / науч. ред. Ю. Н. Смирнов. – Москва : Эдиториал УРСС, 1999. – 511 с., [7] л. портр.
50. **Fleishman G. D.** Cosmic electrodynamics : electrodynamics and magnetic hydrodynamics of cosmic plasmas / Gregory D. Fleishman, Igor N. Toptygin. – [New York [et al.]] : Springer, [2013]. – XXII, 712 p.

Периодика

1. **Александров С. Е.** Академик Николай Семенович Курнаков : (к 150-летию со дня рождения) / С. Е. Александров, А. Г. Морачевский // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2010. – № 3(106) : Наука и образование. – С. 258-260.
2. Алексей Михайлович Бонч-Бруевич : (к 90-летию со дня рождения) // Оптический журнал. – 2006. – Т. 73, №6. – С. 71-72.
3. **Благовещенский А. Я.** Виктор Владимирович Померанцев : (к 100-летию со дня рождения) / А. Я. Благовещенский // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2007. – № 1(49). – С. 333-334.
4. **Бучаченко А. Л.** По дорогам науки : к 100-летию со дня рождения академика В. Н. Кондратьева / А. Л. Бучаченко, В. П. Балахнин // Вестник Российской академии наук (РАН). – 2002. – Т. 72, №3. – С. 251-254.
5. **Васильев Ю. С.** О вкладе Политехнического университета в комплекс защитных сооружений Санкт-Петербурга от наводнений / Ю. С. Васильев // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2013. – № 2 (171). – С. 17-24.
6. **Васильев Ю. С.** Игорь Васильевич Горынин / Ю. С. Васильев // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2007. – № 1(49). – С. 8-10. – (Выпускники Политехнического - лауреаты Государственной премии Российской Федерации).
7. Галерея политехников-участников Великой Отечественной войны / сост. С.Г. Лагушкин // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2010. – № 2-1(100) : Наука и образование. – С. 7-12.
8. **Гиргидов А. Д.** К юбилею академика Н. Н. Павловского / А. Д. Гиргидов, М. Р. Петриченко // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2009. – № 3(84) : Наука и образование. – С. 231-233.
9. **Губарев В.** Звезда Харитона / В. Губарев // Наука и жизнь. – 2004. – № 9. – С. 38-50.
10. **Ерофеев Ю. Н.** "Главный академик Иоффе. " / Ю. Н. Ерофеев // История науки и техники. – 2007. – № 1. – С. 29-36.
11. Капица Петр Леонидович // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2002. – № 2. – С. 196-202.
12. **Кесаманлы Ф. П.** Академик Абрам Исаакович Алиханов / Ф. П. Кесаманлы // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2007. – № 3(51). – С. 255-263.
13. **Кесаманлы Ф. П.** Академик Александр Иосифович Шальников / Ф. П. Кесаманлы // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2005. – № 2(40). – С. 269-276.
14. **Кесаманлы Ф. П.** Академик Исаак Константинович Кикоин / Ф. П. Кесаманлы // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2005. – № 4(42). – С. 225-232.
15. **Кесаманлы Ф. П.** Александр Кузьмич Черновец / Ф. П. Кесаманлы, В. Б. Ступак // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2008. – № 6(70) : Основной выпуск. – С. 169-172.
16. **Кесаманлы Ф. П.** Виолетта Николаевна Волкова / Ф. П. Кесаманлы // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2008. – № 6(70) : Основной выпуск. – С. 172-178.
17. **Кесаманлы Ф. П.** Константин Константинович Гомоюнов / Ф. П. Кесаманлы // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2008. – № 6(70) : Основной выпуск. – С. 178-182.

18. **Козлов В. Н.** Денисов Анатолий Алексеевич / В. Н. Козлов, И. Г. Черноруцкий // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2009. – № 2(78) : Наука и образование. – С. 247-250. – (Политехники - заслуженные работники высшей школы РФ).
19. **Кузнецов Д. И.** 150-летию со дня рождения Александра Степановича Попова / Д. И. Кузнецов // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2009. – № 3(84) : Наука и образование. – С. 228-231.
20. **Леонович А.** Не посекретничать ли с "секретным физиком"? / А. Леонович // Знание-сила. – 2008. – № 4(970). – С. 32-33.
21. **Михалев М. А.** Профессор Владимир Стефанович Кнороз / М. А. Михалев // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2005. – № 4(42). – С. 233-236. – (Галерея ученых).
22. Нобелевские лауреаты в Политехническом университете // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2009. – № 3(84) : Наука и образование. – С. 226-227.
23. **Окороков А. И.** Мы были первыми : к 75-летию академика В. А. Назаренко / А. И. Окороков // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2009. – № 1(74) : Наука и образование. – С. 191-193.
24. **Пальмов В. А.** Физмех: 80 лет, отданные на благо России / В. А. Пальмов, И. Н. Топтыгин, Ю. И. Уханов // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2000. – № 2(20). – С. 9-21.
25. **Топтыгин И. Н.** О петербургском периоде жизни и научной деятельности Д. В. Скобельцына / И. Н. Топтыгин // Успехи физических наук (УФН). – 2013. – Т. 183, № 4. – С. 439-444.
26. **Цикин И. А.** Аркадий Евтихьевич Верешкин / И. А. Цикин // Науч.-техн. вед. СПбГПУ. – 2007. – № 1(49). – С. 7-8. – (Выпускники Политехнического - лауреаты Государственной премии Российской Федерации).
27. **Шутров Э. Ф.** Михаил Ботвинник: "Думать - моя профессия" : к 100-летию со дня рождения / Э. Ф. Шутров // Политехник. – 2011. – № 7-8. – С. 6.

Составитель: Цыбулькина О. А.

Редактор: Наумова Т. П.