

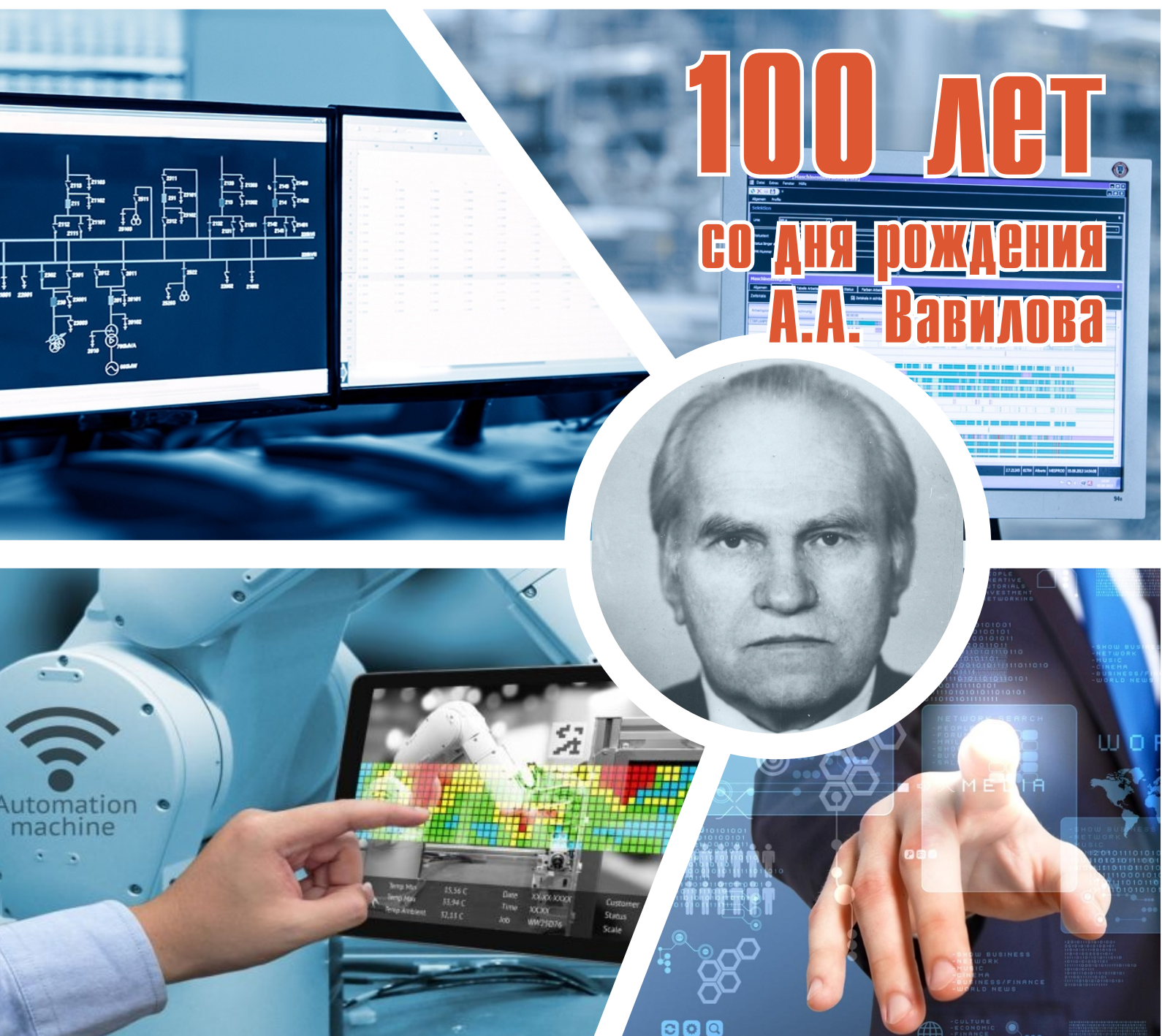
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ЛЭТИ»
им. В.И. Ульянова (Ленина)

МОЛОДЕЖНАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР

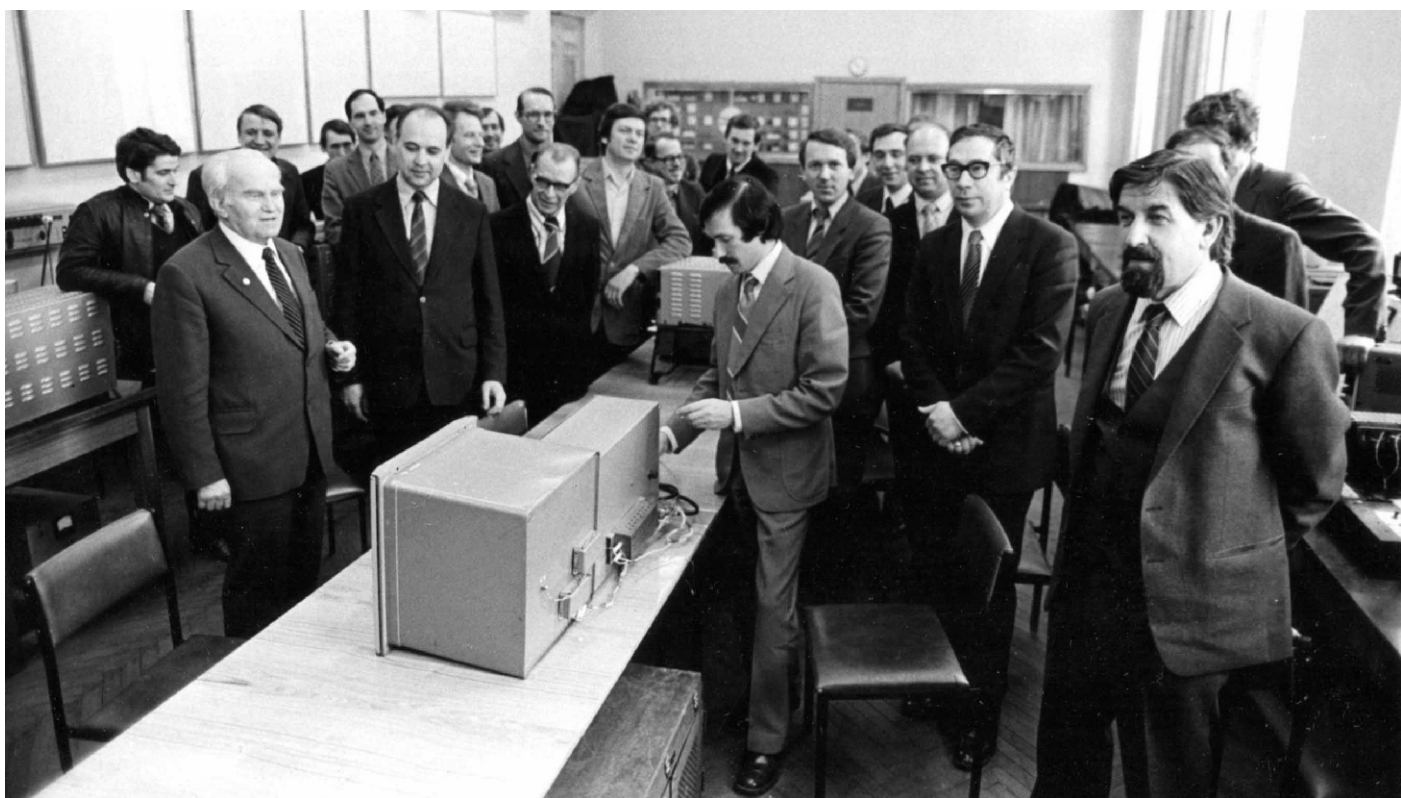
по проблемам управления в технических системах
имени А.А. Вавилова

27 мая 2022

П Р О Г Р А М М А



100 лет
со дня рождения
А.А. Вавилова



БАВИЛОВ Александр Александрович (1922 - 1983)

Специалист в области теории автоматического регулирования и процессов управления. Окончил ЛЭТИ (1951), доктор технических наук, профессор (1968), заведующий кафедрой автоматики и процессов управления (1968 - 1983).

Член-корреспондент АН СССР (1976), председатель Научного совета АН СССР по проблемам автоматизации и управления. Автор ряда фундаментальных научных исследований в области теории управления и системного моделирования.

Ректор ЛЭТИ (1968-1983).

**Молодежная школа-семинар по проблемам управления в технических системах
имени А.А. Вавилова**

27 мая, аудитория 1224, начало в 10:00

Оценка параметров математической модели продольного движения в режимах динамического позиционирования с одновременной оценкой течения

Голиков Д. А. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Колесная одометрия мобильного робота

Абрамов П. В., Богданова С. М., Бондарчук А. П., Келлер Е. А. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Исследование биологической очистки на предприятии ИДАВАНГ Агро по моделям нитрификации, денитрификации и ASM1

Андреев А. В. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Применение Aruco меток для управления перевернутым маятником

Братченко Л. С. Гаврилов Г. А. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Структура веб-приложения формирования композиций полимерных материалов для вторичной переработки

Гончарова Т. С., Разыграев А. С. (Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет))

Математическое моделирование роста опухоли

Графина О. А. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Разработка цифрового осциллографа

Десятириков Ф. А., Саков Е. А., Деревянко В. Г., Зуев С. А. (Воронежский государственный университет)

Сравнительный анализ решений для контейнеризации

Дибиров Г. М., Бабков И. Н., Ковцур М. М. (СПбГУТ им проф. М. А. Бонч-Бруевича)

Разработка модуля отчетности информационной системы «Паспортизация» для сбора и унификации данных оборудования на атомных электростанциях

Кравченко Н. И., Иванов А. М. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Методы автоматизации процесса оптимального планирования промышленных производств

Шашихина О. Е. (Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет))

Математическое исследование и управление процессом роста злокачественной опухоли

Федотов П. Л. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Аналитическое и имитационное моделирование в системе риск-ориентированного управления проектированием и использованием сложных организационно-технических объектов

Соколов Б. В., Щербакова Е. Е. (Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук)

Исследование динамических характеристик для робототехнической системы

Зиганшина Л. А., Порохненко К. А. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Система векторного управления активным выпрямителем напряжения

Колмагоров М. А., Доброскок Н. А. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Программный комплекс для управления процессом плавки стали в кислородном конвертере с учетом экологических характеристик

Левинский И. В., Новожилова И. В., Чистякова Т. Б. (Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет))

Критерий и алгоритм оптимального выбора ЭЦН с учетом главных факторов ускоренного износа и старения

Лапик О. И., Соловьев И. Г. (Тюменский индустриальный университет)

Разработка методологии проектирования программного обеспечения инфокоммуникационных систем

Лившиц М. В. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Синтез системы управления аппаратом воздушного охлаждения с применением численных методов моделирования

Львов М. А. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Дизель-генераторная установка с переменной частотой вращения

Михайлов Д. П., Лукичев А. Н., Ким А. А., Гринишена С. А. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Алгоритм сбора и первичной обработки больших данных промышленных производств полимерных пленок

Полосин А. Н., Платоненко Г. К. (Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет))



WWW.VAVILOVSCHOOL.ETU.RU

Кафедра автоматики и процессов управления
197022, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.5, корп.1, пом. 1204
+7 812 234-37-98 Shestopalov_08@mail.ru

