

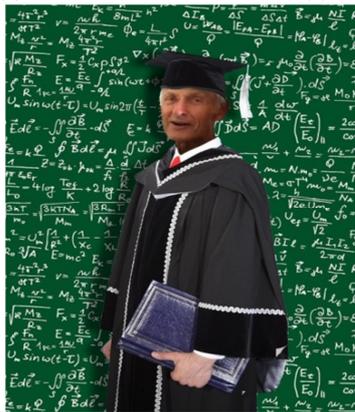
ЮБИЛЯРЫ

**БАЛАКИРЕВ ВАЛЕНТИН СЕРГЕЕВИЧ:
ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР, ПОЧЕТНЫЙ РАБОТНИК
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



Балакиреву Валентину Сергеевичу 19 ноября 2020 г. исполняется 90 лет.

Балакирев Валентин Сергеевич – почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации. Опубликовал более 300 печатных научных работ, издал 16 монографий и учебных пособий. Подготовил 10 докторов и 42 кандидата наук, 11 магистрантов. Научные интересы Валентина Сергеевича связаны с регуляризацией некорректно поставленных задач математического моделирования и оптимизацией технологических процессов.



В 1954 г. окончил Московский энергетический институт, работал в Научно-производственном объединении «Союз». Многие годы был заведующим легендарной кафедрой «Техническая кибернетика и автоматика» Московского института химического машиностроения, членом экспертного совета ВАК.

Разработал и читал курсы лекций «Теория автоматического управления», «Моделирование объектов и систем управления», «Технические средства автоматизации», «Надежность технических и программных средств автоматизации», «Методы оптимизации». Впервые разработал новые лекционные курсы «Пневмогидроавтоматика», «Моделирование объектов и систем управления», «Надежность

технических и программных средств автоматизации».

Основные публикации:

1. Дудников Е. Г., Балакирев В. С., Кривсунов В. Н., Цирлин А. М. Построение математических моделей химико-технологических объектов. Л.: Химия, 1970. 311 с.



2. Цирлин А. М., Балакирев В. С., Дудников Е. Г. Вариационные методы оптимизации управляемых объектов. М.: Энергия, 1976. 448 с.

3. Балакирев В. С., Володин В. М., Цирлин А. М. Оптимальное управление процессами химической технологии. Экстремальные задачи в АСУ. М.: Химия, 1978. 384 с.

4. Балакирев В. С., Большаков А. А., Заев А. В. и др. Автоматизированные производства изделий из композиционных материалов. М.: Химия, 1978. 237 с.

5. Балакирев В. С., Барский Л. Е., Бугров А. В. и др. Технические средства автоматизации химических производств. М.: Химия, 1991. 270 с.

6. Балакирев В. С., Большаков А. А. Надежность и диагностика автоматизированных систем: учебное пособие для вузов. Гриф: рек. ФУМО. СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2018. 143 с.

*Желаем уважаемому Валентину Сергеевичу бесконечной энергии, здоровья,
свершения новых планов.*

С глубоким уважением,
ученики, коллеги, друзья