Станислав Владимирович Алешин (к 85-летию со дня рождения)

14 августа 2026 года исполняется 85 лет профессору кафедры математической теории интеллектуальных систем механико-математического факультета МГУ, доктору физико-математических наук Станиславу Владимировичу Алешину.

Редакционная коллегия журнала «Интеллектуальные системы. Теория и приложения» от всей души поздравляет Станислава Владимировича с этим замечательным юбилеем!

С.В. Алешин — выдающийся российский ученый-математик, автор фундаментальных работ в алгебраической теории автоматов и распознавания образов. С.В. Алешиным получен блестящий научный результат — средствами теории автоматов найдено решение одной из центральных проблем алгебры — проблемы Бернсайда о существовании бесконечной конечнопорожденной периодической группы. В теорию автоматов прочно вошло устойчивое сочетание «группы алешинского типа». В докторской диссертации С.В. Алешиным развит новый подход к построению динамических распознающих систем. Эти результаты вошли в учебники, широко известны мировой научной общественности и получили заслуженное признание. С.В. Алешин является автором таких монографий как «Алгебраические системы автоматов» и «Распознавание динамических образов». Книга «Введение в теорию автоматов», соавтором которой является С.В. Алешин, стала настольной для специалистов в области кибернетики и дискретной математики и до сих пор остается одной из лучших в мире монографий по теории автоматов.

Прикладные разработки С.В. Алешина относятся к области оптимального синтеза микросхем и вычислительной литографии. Разработанные методы позволили повысить производительность и эффективность промышленного производства микросхем, что подтверждается более чем 40 патентами США.

С.В. Алешин читает спецкурсы по теории автоматов и теории алгебраических систем автоматов, ведет специальные семинары «Дискретный анализ» и «Методы вычислительной литографии для создания чипов», а также руководит научной работой студентов и аспирантов.

С.В. Алешин — блестящий педагог и наставник молодежи. Среди учеников С.В. Алешина 2 доктора и 10 кандидатов физико-математических наук.

С.В. Алешин является членом редколлегии ВАКовского журнала «Интеллектуальные системы. Теория и приложения», входил в состав оргкомитетов многих научных конференций.

Опубликовано на условиях лицензии CC-BY 4.0
Published under CC-BY 4.0

В день Вашего 85-летия мы желаем Вам, дорогой Станислав Владимирович, крепкого здоровья, неиссякаемой творческой энергии для новых свершений и радости от общения с молодыми талантами! Пусть Ваша мудрость как путеводная звезда еще долгие годы освещает дорогу российской науке!

Редакционная коллегия журнала
«Интеллектуальные системы. Теория и приложения»