

Дорогие коллеги!

Институт математики и механики им. Н.Н.Красовского УрО РАН сердечно поздравляет коллектив Института проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН со славным юбилеем – 80-летием со дня основания Института.

По указу Совнаркома СССР целью создания в 1939-м году Института было развёртывание фундаментальных исследований в области автоматического регулирования и создания автоматических устройств.

Ваш институт имеет славные традиции и большие заслуги в деле развития российской науки. Сегодня Институт – один из самых крупных и авторитетных научных центров мира по фундаментальным и прикладным исследованиям в области автоматического управления, уникальный по широте спектра и комплексному характеру направлений деятельности.

Работы Института отличаются оригинальным, самобытным подходом, в них удачно сочетаются глубокая теоретическая проработка проблем, численное моделирование и внедрение результатов.

Широкую известность и заслуженное признание мировой научной общественности и государства получили результаты по общей теории линейных систем регулирования, теории управления стохастическими системами, теории абсолютной устойчивости, адаптивным системам и системам с переменной структурой, дискретной оптимизации, работы по распознаванию образов, научным основам управления сложными техническими и человеко-машинными, информационными и социально-экономическими системами, работы по развитию вычислительных систем и созданию систем автоматизации технологических процессов.

Сегодня Институт проблем управления РАН занимает лидирующие позиции в области управления в технических, организационных и социальных структурах, являясь генератором новых идей и технологий в разработке и оптимизации систем управления.

Институт известен своими международными и российскими научными конференциями, симпозиумами, школами, семинарами. Среди них Международная конференция «Проблемы управления безопасностью сложных систем», Международная конференция «Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь» (DCCN), «Управление развитием крупномасштабных систем» (MLSD), Всероссийская молодёжная научная конференция по проблемам управления, Международная конференция «Устойчивость и колебания нелинейных систем управления (конференция Пятницкого)», Всероссийское совещание по проблемам управления и многие другие.

Институт занимается издательской деятельностью, являясь учредителем научных журналов «Автоматизация в промышленности», «Автоматика и теле-

механика», «Датчики и системы», «Проблемы управления», «Управление большими системами».

Институт активно сотрудничал и сотрудничает со многими международными и отечественными научными организациями. В том числе, в рамках программ Президиума РАН «Динамические системы и теория управления», «Теория и технологии многоуровневого децентрализованного группового управления в условиях конфликта и кооперации», – и с нашим Институтом.

*Ну вот, Вам восемьдесят лет,
Открытий, поисков, свершений.
Кто начинал, тех уже нет,
Как нет ушедших поколений.*

*Но Вы, как прежде, впереди,
Своих позиций не сдаёте,
В науке новые пути
Вы, без сомнения, пройдёте.*

*Успехов Вам, удачи и добра,
И новых неожиданных решений.
Пусть Завтра будет лучше, чем Вчера,
В потоке дел и новых достижений.*

Еще раз от всей души поздравляем всех Вас с Юбилеем. Желаем крепкого здоровья, благополучия и новых творческих успехов в развитии науки!

80

