

**СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ КРУГЛИКОВ****(к 50-летию со дня рождения)**

10 августа 2017 г. исполнилось 50 лет белорусскому ученому, специалисту в области автоматизации управления сложными системами заместителю генерального директора Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси по научной и инновационной работе доктору военных наук, доценту Сергею Владимировичу Кругликову.

С.В. Кругликов родился в Минске. В 1984 г. после окончания средней школы № 147 поступил в Минское высшее инженерное зенитное ракетное училище (ВИЗРУ) ПВО на факультет автоматизированных систем управления зенитных ракетных войск. Будучи студентом третьего курса, возглавил военно-научное общество курсантов факультета и начал активно заниматься научными исследованиями. Одним из первых научно-практических достижений стал разрабо-

танный им в 1987 г., в составе коллектива, прибор для спектральных измерений инфранизких частот шума. Прибор был отправлен на Выставку достижений народного хозяйства СССР, по результатам работы которой С.В. Кругликова наградили бронзовой медалью ВДНХ СССР. В 1988 г. в сборнике научных трудов Института психологии Академии наук СССР опубликована первая научная статья С.В. Кругликова «Проектирование организации деятельности операторов АСУ», которая явилась результатом выполнения его курсового проекта. В 1989 г. после окончания с отличием училища молодой лейтенант С.В. Кругликов был направлен для прохождения дальнейшей службы во 2-й Центральный научно-исследовательский институт Министерства обороны СССР (Тверь) на должность младшего научного сотрудника. Во время работы в этом институте С.В. Кругликов получил богатейший научный опыт по созданию и сопровождению самых современных систем управления для войск противовоздушной обороны. В 1991 г. С.В. Кругликов поступает в очную адъюнктуру Минского ВИЗРУ ПВО, где занимается научными исследованиями в области распознавания классов помех. После окончания адъюнктуры в 1994 г. капитан С.В. Кругликов был назначен на должность младшего научного сотрудника НИЛ-2. В последующие несколько лет в Вооруженных Силах Республики Беларусь произошло большое количество различных реформ. Они затронули и военную науку. Научные коллективы, имеющие богатую историю, реформировались, в большинстве случаев сокращались, известные ученые переходили в частные компании, многие офицеры увольнялись из Вооруженных Сил. Однако С.В. Кругликов продолжал заниматься научными исследованиями со своим научным руководителем кандидатом технических наук Василием Александровичем Кравцовым. С декабря 1996 г. на факультете связи и АСУ теперь уже Военной академии Республики Беларусь создается научно-исследовательская лаборатория под руководством кандидата технических наук, доцента полковника Сергея Александровича Муравьева, в которую и был направлен С.В. Кругликов.

Первое знакомство С.В. Кругликова с коллективом Института технической кибернетики НАН Беларуси состоялось в 1997 г. во время конференции «Pattern Recognition and Information Processing», на которой он выступил с докладом. В 1998 г. С.В. Кругликов успешно защитил кандидатскую диссертацию по техническим наукам, а в 2001 г. ему присвоено ученое звание доцента.

Работая в учреждении образования «Военная академия Республики Беларусь», С.В. Кругликов прошел все научные должности, включая начальника научно-исследовательской лаборатории, начальника научно-исследовательской части и заместителя начальника академии по научной работе. Он эффективно применяет свои знания на всех этапах выполнения проектов: от научной идеи до практической реализации. В рамках выполнения инициативной ОКР под его руководством (главный конструктор) изготовлен беспилотный авиационный комплекс

«Москит» (изделие ВР-12) ближнего радиуса действия, принятый на вооружение Вооруженных Сил Республики Беларусь. В настоящее время на 558 Авиационном ремонтном заводе (Барановичи) освоено серийное производство данного комплекса, который активно поступает в войска.

В 2013 г. С.В. Кругликов защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора военных наук, в 2014 г. его избирают членом-корреспондентом Академии военных наук Российской Федерации.

После увольнения из Вооруженных Сил с августа 2015 г. по август 2016 г. С.В. Кругликов работал в ОАО «АГАТ-СИСТЕМ», где под его руководством (главный конструктор ОКР) был изготовлен опытный образец системы автоматического взлета и посадки беспилотных летательных аппаратов в рамках выполнения ОКР подпрограммы № 2 ГНТП «БАК и технологии». С сентября 2016 г. С.В. Кругликов работает в ОИПИ НАН Беларуси.

В предыдущие годы научно-исследовательская деятельность С.В. Кругликова была тесно связана с работами, проводимыми в ОИПИ НАН Беларуси. В рамках выполнения программы Союзного государства «Триада» возглавляемым им научным подразделением Военной академии на суперкомпьютере СКИФ реализованы программные комплексы в интересах Вооруженных Сил. В рамках Гособоронзаказа на 2011 г. под научным руководством С.В. Кругликова изготовлен действующий макет объединенной системы навигации, связи и опознавания в тактическом звене управления, являющийся прототипом АСУ отдельного механизированного батальона и прошедший успешные испытания на учениях «Взаимодействие 2013». В рамках НИР «Система» обоснован облик элементов системы вооружения с учетом особенностей сетевых подходов к военным действиям и изготовлен действующий макет разведывательной огневой системы.

В настоящее время основными направлениями деятельности С.В. Кругликова в ОИПИ НАН Беларуси являются:

- руководство научным направлением «Информационные технологии и системы»;
- координация и реализация научно-технической программы Союзного государства «Исследования и разработка высокопроизводительных информационно-вычислительных технологий для увеличения и эффективного использования ресурсного потенциала углеводородного сырья Союзного государства», шифр «СКИФ-НЕДРА»;
- развитие научно-исследовательской сети BASNET и ряд других.

Область научных интересов С.В. Кругликова включает разработку концепций, методологических и научно-методических основ проектирования и эксплуатации автоматизированных информационно-управляющих систем различного назначения. Он опубликовал свыше 250 научных работ, в том числе 6 монографий, получил в соавторстве 10 патентов на изобретения и на полезные модели, подготовил три кандидата и три магистра технических наук.

В 2009 г. С.В. Кругликову была установлена персональная надбавка Президента Республики Беларусь за выдающийся вклад в социально-экономическое развитие республики. Он имеет Государственные награды: медаль «За безупречную службу» III степени (2003 г.), медаль «За безупречную службу» II степени (2011 г.), нагрудный знак «Юбилейная медаль “У гонар 80-годдзя Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі”». Неоднократно на официальных мероприятиях С.В. Кругликов лично докладывал Президенту Республики Беларусь о результатах проведения научных исследований.

Сергей Владимирович Кругликов постоянно повышает свой профессиональный уровень, активно сотрудничает с известными учеными и руководством ряда крупных российских компаний, таких как Государственная корпорация «Ростех», АО «Концерн радиостроения “Вега”», АО «Концерн ВКО “Алмаз – Антей”», ОАО «Концерн “РТИ Системы”». Является членом редакционных коллегий Международного научно-технического журнала «Информационно-измерительные и управляющие системы» издательства «Радиотехника» (Москва) и научного журнала «Информатика».

Коллеги и друзья желают Сергею Владимировичу новых успехов в его многогранной научной и организационной деятельности, здоровья и благополучия.

*А.В. Тузиков, В.А. Лапицкий*