

## Конюхову Станиславу Николаевичу

генеральному конструктору ГKB «Южное»  
академику НАН Украины

60 лет

Судьбе было угодно распорядиться так, что в торжественный для космической науки и техники день — 12 апреля исполняется 60 лет генеральному конструктору и генеральному директору Государственного конструкторского бюро «Южное» имени М. К. Янгеля, академику НАН Украины, члену Нью-Йоркской академии наук, Международной инженерной академии, Академии космонавтики имени К. Э. Циолковского, члену-корреспонденту Международной академии астронавтики Конюхову Станиславу Николаевичу.

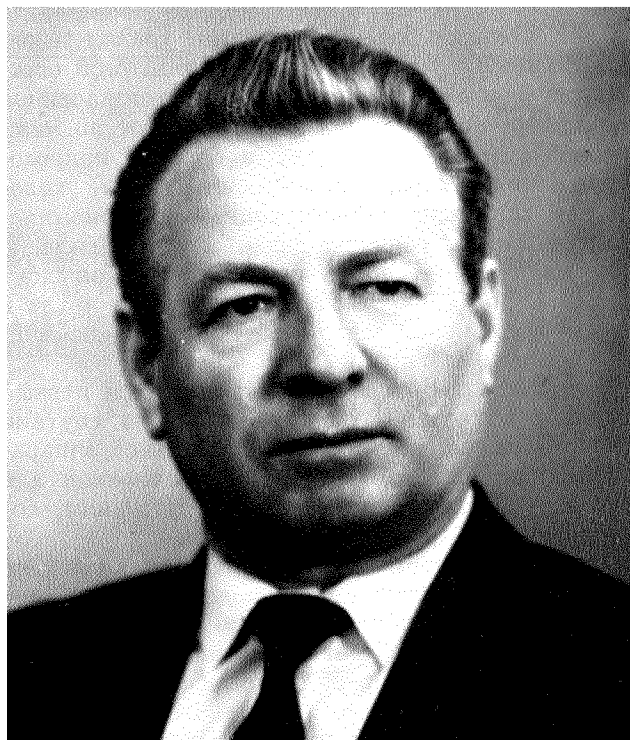
Он родился в деревне Бекренево Лежского района Вологодской области, высшее образование получил в Днепрпетровском государственном университете, который окончил в 1959 году по специальности инженер-механик.

Всю свою жизнь С. Н. Конюхов работает в конструкторском бюро «Южное», куда был направлен после окончания университета, и в котором последовательно занимал должности от инженера до генерального конструктора.

Благодаря своему широкому научно-техническому кругозору, незаурядным организаторским способностям, большому творческому потенциалу и исключительной работоспособности С. Н. Конюхов достойно продолжил дело своих известных предшественников — пионеров создания ракетно-космической техники — М. К. Янгеля, В. С. Будника, В. М. Ковтуненко, В. Ф. Уткина. Он на всех должностях показал себя руководителем-новатором, способным спрогнозировать главные направления развития отрасли и сплотить коллег на выполнение любых задач по созданию ракетно-космической техники и ее конверсии.

С. Н. Конюхов — крупный ученый, один из лидеров создания ракетно-космических и оборонных комплексов, а также космических аппаратов, организатор научных исследований по различным направлениям науки и техники в академических и отраслевых институтах страны.

Результаты научной и инженерно-технической деятельности С. Н. Конюхова внедрены в разработанных ГKB «Южное» боевых ракетных комплексах, ряд которых продолжает находиться на боевом



дежурстве в России, ракетах-носителях «Космос», «Циклон», «Зенит», с использованием которых осуществлены запуски более 400 космических аппаратов для решения научных, народно-хозяйственных и оборонных задач по межгосударственным космическим программам.

Особое место в этом ряду занимает космическая транспортная система «Зенит». Это — экологически чистый, высокоавтоматизированный, энергетически совершенный ракетный комплекс, который по своим характеристикам во многом превосходит все созданные в мире комплексы такого класса.

С. Н. Конюхов принимал непосредственное участие в создании космических аппаратов типа АУОС, «Океан», серии «Интеркосмос», предназначенных для исследования Солнца, солнечно-земных связей, механизмов переноса энергии от Солнца к Земле, исследования взаимосвязи явлений в магнитосфере, ионосфере и верхней атмосфере и полярных областях нашей планеты, изучения полярных сияний, исследования Мирового океана и природных ресурсов Земли.

Под руководством С. Н. Конюхова и при его творческом участии проведен цикл работ по созданию и внедрению комплекса автоматизированной обработки и формирования командно-программной информации управления автоматическими космическими аппаратами, разработаны принципы построения и эксплуатации наземного комплекса средств приема и обработки данных для систем исследования природных ресурсов Земли.

С. Н. Конюхов большое внимание уделил разработке основных положений по многоцелевой перспективной космической системе, предназначенной для информационного обеспечения работ по международному сотрудничеству в области природопользования и охраны окружающей среды, экологически сбалансированного социально-экономического развития, решения задач наук о Земле. В этом направлении при участии С. Н. Конюхова осуществлены конкретные работы, в том числе в рамках выполнения задач Национальной космической программы Украины.

В сжатые сроки был создан и запущен первый украинский спутник «Січ-1», создается спутник «Січ-1М», оснащенный многоспектральной аппаратурой видимого диапазона, предназначенной для постоянного наблюдения за сельхозугодьями, состоянием лесов, рек и водохранилищ.

Под руководством С. Н. Конюхова коллектив ГКБ «Южное» создает в настоящее время экспериментальную космическую систему «Попередження». Этот комплекс будет отслеживать процессы в ионосфере и магнитосфере Земли, а также их связи с течением процессов в литосфере, что очень важно для обеспечения безопасности населения многих регионов мира.

С. Н. Конюхов поддерживает и развивает межгосударственные контакты Украины в области ракетно-космической техники с многими странами мира и прежде всего с Россией. Специалисты ГКБ ведут интенсивные работы по созданию вместе с российскими учреждениями спутника «Коронас-Ф»; на текущий год намечен и старт совместного с Россией спутника дистанционного зондирования мирового океана по программе «Океан».

В полной мере организаторские способности и дар предвидения, свойственные С. Н. Конюхову, проявляются в процессе разработки такого важного и оригинального проекта, как переоборудование снимаемой с боевого дежурства межконтинентальной баллистической ракеты «СС-18» для наиболее экономически выгодного ее использования в качестве ракеты-носителя КА.

Благодаря высокой деловой активности С. Н. Конюхова и его конструктивному подходу к решению организационно-технических проблем в современной сложной экономической ситуации ГКБ «Южное» вышло на внешний рынок космических услуг, а Украина участвует в реализации престижных международных коммерческих космических проектов. В первую очередь, это — «Глобалстар» и «Морской старт». Задача первой — вывести с помощью ракеты-носителя «Зенит» в космос 36 спутников тремя пусками по 12 космических аппаратов в каждом. Вторая с полным правом может быть названа программой решения задач ракетно-космической техники XXI века. Она обеспечит большую

часть мировых запусков космических аппаратов с плавучих морских космодромов из любой точки на поверхности мирового океана с помощью ракеты-носителя «Зенит».

Под руководством С. Н. Конюхова коллектив ГКБ «Южное», имея огромный опыт создания боевой ракетной техники стратегического назначения, также успешно выполняет ряд работ по тематике Министерства обороны Украины.

В последние годы на С. Н. Конюхова легла труднейшая задача конверсии руководимого им предприятия. По его инициативе и под его руководством в ГКБ «Южное» проведены организационно-технические изменения, что позволило реализовать ряд конверсионных проектов, среди которых работы по созданию украинских троллейбусов, зерноуборочных комбайнов, ветроэнергоустановок.

На своей нелегкой должности С. Н. Конюхов постоянно уделяет время научной работе. Им обоснованы и разработаны принципы построения минометной схемы старта ракет, разработаны методы оптимальной экспериментальной отработки ракет с минометной схемой старта с учетом экономических и временных затрат, разработана методика оценки надежности и определения оптимального объема экспериментальной отработки ракет с указанной схемой старта, теоретически обоснованы и экспериментально подтверждены работоспособность минометной схемы и систем ракет, подверженных влиянию минометного старта, разработаны аналитические методы оценки надежности и пересчета расчетных оценок надежности методом усеченных интервалов к номинальным областям.

Станислав Николаевич — автор и соавтор многочисленных научных статей, изобретений и четырех монографий. Им создана научная школа специалистов по современным методам проектирования и конструирования ракетно-космических систем, под его руководством защищены докторские и кандидатские диссертации, разработан используемый в Днепропетровском государственном университете оригинальный курс лекций по вопросам обеспечения надежности изделий ракетно-космической техники.

В свои 60 лет Станислав Николаевич Конюхов полон творческих замыслов. Его энергия, целеустремленность, оптимизм, первоклассные профессиональные и деловые качества — все внушает к нему уважение и дает твердую уверенность, что он и далее будет успешно работать на ниве развития ракетно-космической отрасли Украины, укрепления украинской государственности и повышения престижа нашей страны как одной из мировых космических держав.

*В. В. Пилипенко  
академик НАН Украины*