

К 60-летию со дня рождения доктора технических наук профессора Владимира Михайловича КОРЧИНСКОГО



29 марта 2010 г. исполняется 60 лет Владимиру Михайловичу Корчинскому, авторитетному ученому в области ракетно-космической техники по направлению дешифрирования и предметной интерпретации видовых данных дистанционного зондирования Земли с космических носителей, а также современных технологий и аппаратных средств телекоммуникаций.

Родился В. М. Корчинский в г. Днепропетровске. После окончания радиофизического отделения физического факультета Днепропетровского государственного университета в 1972 г., а затем его аспирантуры в 1975 г. по специальности 01.04.03 — «радиофизика, включая квантовую радиофизику», был одним из основных исполнителей научно-исследовательских хозяйственных работ Днепропетровского государственного университета с Конструкторским бюро космических аппаратов и систем КБ «Южное» (г. Днепропетровск) и Морским гидрофизическим институтом Академии наук Украины (г. Севастополь).

Основные научные результаты В. М. Корчинского в это время были связаны с разработкой методов внедрения в практику океанографических (океанологических) исследований средств и методов дистанционного зондирования состояния морской поверхности по результатам ее съемки радиолокаторами с синтезированной апертурой.

В 2000 году В. М. Корчинскому присуждена ученая степень доктора технических наук, а в 2003-м — присвоено звание профессора.

В настоящее время — заведующий кафедрой электронных средств телекоммуникаций Днепропетровского национального университета имени Олеса Гончара.

Владимир Михайлович прошёл путь от младшего научного сотрудника (после окончания аспирантуры в 1975 г.) до заведующего одной

из профилирующих кафедр Днепропетровского национального университета (с 2002 г.).

В. М. Корчинский является автором более 100 научных работ, включая ряд учебных пособий, 72 статьи и тезисы докладов на Международных научных конференциях и симпозиумах, в том числе и в дальнем зарубежье.

Им разработаны математические модели формирования пространственных распределений яркости видовых данных дистанционного зондирования Земли, зафиксированных с аэрокосмических платформ, которые адекватно учитывают физические закономерности формообразования изображений объектов зондирования. Результаты этих исследований положены в основу эффективных методов геометрической коррекции многоспектральных и гиперспектральных цифровых изображений дистанционного изображения Земли, полученных при различных режимах съемки.

В последние годы успешно занимается разработкой проблем повышения информативности

цифровых изображений дистанционного зондирования с космических носителей и оптимизации объемов первичных видовых данных, обеспечивающих заданный уровень их тематического анализа и интерпретации.

В. М. Корчинский ведет большую научно-организационную работу по подготовке научных кадров. Подготовил четыре кандидата физико-математических и технических наук, был научным консультантом одного доктора технических наук, в настоящее время руководит работой двух аспирантов.

Является членом двух специализированных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций, членом оргкомитетов ряда Международных научно-практических конференций, членом редколлегии научно-технических сборников.

А. Л. Макаров

А. М. Попель

В. С. Хорошилов