

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению математических наук РАН
по специальности "математика"

БЕЛОШАПКА Валерий Константинович

Профессор кафедры, ФГБОУ ВО Московского
государственного университета имени М.В.
Ломоносова, (г. Москва), р. 07.01.1953, доктор
физико-математических наук

Белошапка В.К. признанный специалист в области многомерного комплексного анализа, CR-геометрии, аналитической сложности, автор около 70 научных работ. Им получены фундаментальные результаты в геометрии и анализе. Среди многочисленных результатов Белошапки В.К. следует особо отметить развитую в максимальной общности теорию модельных поверхностей для вещественных подмногообразий комплексного пространства, которая является эффективным инструментом изучения голоморфных отображений таких многообразий и их автоморфизмов. CR-геометрия, дисциплина начало которой было 120 лет назад было положено в работе А. Пуанкаре и в которой тесно взаимодействуют методы и подходы геометрии, анализа и алгебры, приобрела свой современный вид именно в работах В.К. Белошапки. Также следует отметить, что ряд значительных достижений в CR-геометрии были инициированы проблемами, сформулированными Белошапкой В.К. Также за последние пятнадцать лет В.К. Белошапке удалось построить красивую и эффективную теорию аналитической сложности функций нескольких комплексных переменных, в контексте которой получен ряд ярких результатов о представимости функций суперпозициями функций меньшего числа переменных. Следует отметить, что эти результаты имеют прикладное значение (методы кодирования сигнала). В.К. Белошапка активно представляет российскую науку, регулярно участвуя в международных конференциях и выступая с приглашенными докладами в многочисленных университетах Европы, Азии, Америки и Австралии. Его ранние работы были отмечены престижными премией ОМ АН СССР, 1989 (решение проблемы Танаки). В 2024 г. Белошапке было присвоено звание заслуженного профессора МГУ. Научная и педагогическая деятельность В.К. Белошапки тесно связана с механико-математическим факультетом Московского Университета. В.К.Белошапка – один из ведущих преподавателей кафедры теории функций и функционального анализа. Он регулярно читает оригинальные курсы комплексного анализа, многочисленные спецкурсы, является руководителем широко известного семинара по многомерному комплексному анализу (семинар Витушкина). Также он руководит работами научных коллективов (гранты РНФ и РФФИ). Среди его учеников лауреаты престижных премий, 9 кандидатов и 2 доктора наук.

Белошапка В.К. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению математических наук РАН по специальности "математика" Ученым советом механико-математического факультета МГУ им М.В. Ломоносова.