Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

Анатолий Георгиевич Витушкин (некролог), *Матем. заметки*, 2004, том 76, выпуск 3, 323

DOI: <https://doi.org/10.4213/mzm576>

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением
<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 35.173.219.12

26 апреля 2023 г., 10:49:36

Анатолий Георгиевич Витушкин

9 мая 2004 года на 73-м году жизни скоропостижно скончался выдающийся математик, крупнейший специалист по комплексному анализу, член редакционной коллегии журнала "Математические заметки", действительный член Российской академии наук Анатолий Георгиевич Витушкин.

А. Г. Витушкину принадлежат глубокие и фундаментальные результаты в различных областях современного вещественного и комплексного анализа, теории приближений и комплексной геометрии. Полученные им теоремы о невозможности представления гладких функций нескольких переменных суперпозициями гладких функций меньшего числа переменных являются одним из наиболее значительных продвижений в 13-й проблеме Гильберта, а его оценки сложности алгоритмов вычисления и приближения функций различных классов вошли в учебники по теории вычислительных методов и математического моделирования. Принадлежащий А. Г. Витушкину критерий равномерной аппроксимруемости голоморфных функций рациональными стал завершением почти векового периода развития классической

теории приближений в комплексной области и одновременно началом нового периода развития этой науки. Результаты Анатолия Георгиевича по геометрии вещественных гиперповерхностей многомерного комплексного пространства и теории голоморфных отображений между ними привели к созданию новых подходов и развитию новых методов в многомерном комплексном анализе.

А. Г. Витушкин – создатель и руководитель одной из ведущих научных школ в области комплексного анализа и теории приближений. Становление и развитие серьезных исследований по многомерному комплексному анализу в нашей стране неразрывно связано с его именем. Влияние Анатолия Георгиевича, его глубоких, оригинальных идей и вдохновляющей личности испытали без преувеличения все ученые, занимавшиеся в нашей стране комплексным анализом за последние сорок лет. Его обширная и многогранная педагогическая деятельность, помимо курсов лекций, неоднократно и блестяще прочитанных им на механико-математическом факультете МГУ, включала в себя руководство знаменитым исследовательским семинаром по комплексному анализу и создание замечательной системы кружков и семинаров для студентов младших курсов.

Выдающиеся научные результаты Анатолия Георгиевича, созданная им научная школа оказали и продолжают оказывать значительное влияние на развитие комплексного анализа и геометрии во всем мире.

Светлая память об Анатолии Георгиевиче Витушкине навсегда останется в наших сердцах.

Редакционная коллегия