

ПЕРСОНАЛИИ PERSONNEL



К 75-летию профессора Георгия Генриховича Брайчева,
профессор Московского педагогического государственного университета,
профессор Математического института им. С. М. Никольского
Российского университета дружбы народов

19 марта 2023 года исполнилось 75 лет Георгию Генриховичу Брайчеву, доктору физико-математических наук, профессору кафедры математического анализа Института математики и информатики Московского педагогического государственного университета, профессору Математического института им. С. М. Никольского Российского университета дружбы народов.

Георгий Генрихович ведет научно-педагогическую деятельность более 40 лет. Читает основные курсы математического и комплексного анализа, а также авторские спецкурсы по выбору, обеспечивая подготовку научно-педагогических кадров и осуществляя научное руководство в магистратуре (01.04.01 Математика) и аспирантуре (01.06.00 Математика и механика по специальности Вещественный, комплексный и функциональный анализ). Автор учебных пособий по математическому анализу и теории функций комплексного переменного, в том числе учебника и сборника задач по математическому анализу на французском языке.

Декан математического факультета МПГУ (1994–2001, 2010–2015). С 2012 по 2015 гг. заведующий кафедрой математического анализа МПГУ. Член комиссии по разработке Государственного образовательного стандарта второго поколения. Председатель экспертной комиссии Института математики и информатики. Руководитель Межвузовского научно-исследовательского семинара по математике «Анализ и его приложения» (Math-Net.Ru). Георгий Генрихович являлся членом редколлегии журналов перечня ВАК «Педагогическое образование», «Информационные и телекоммуникационные технологии».

Им опубликовано более 150 научных и научно-педагогических работ. Результаты его научных исследований известны за рубежом. Он активный участник международных научных конференций. Лауреат конкурсов на лучшую научную работу в области физико-математических наук (МПГУ). Брайчев Г.Г. почетный профессор Кызылординского госуниверситета (Казахстан), академик Международной академии наук педагогического образования.

Ветеран труда (1999), Почетный работник высшего профессионального образования (2015). За высокий профессионализм и большой вклад в развитие образования и нравственного воспитания молодежи награжден грамотами и медалями Департамента образования г. Москвы и МПГУ.

***Редколлегия журнала «Прикладная математика & Физика»
сердечно поздравляет Георгия Генриховича Брайчева
с юбилеем и желает ему здоровья, долголетия,
новых успехов и научных результатов.***

Избранные научные публикации Г. Г. Брайчева

1. Г. Г. Брайчев, “О связи между ростом нулей и убыванием тейлоровских коэффициентов целой функции”, Матем. заметки, 113:1 (2023), 32–45.
2. Г. Г. Брайчев, О. В. Шерстюкова, “О наименьшем типе целой функции с заданной подпоследовательностью нулей”, Уфимск. матем. журн., 14:3 (2022), 17–22.
3. Г. Г. Брайчев, “Совместные оценки корней и тейлоровских коэффициентов целой функции”, Уфимск. матем. журн., 13:1 (2021), 31–45.
4. Г. Г. Брайчев, “О нижнем индикаторе целой функции с корнями нулевой нижней плотности, лежащими на луче”, Матем. заметки, 107:6 (2020), 817–832.
5. Г. Г. Брайчев, В. Б. Шерстюков, “Оценки индикаторов целой функции с отрицательными корнями”, Владикавк. матем. журн., 22:3 (2020), 30–46.
6. G. G. Braichev, “On Stolz’s theorem and its conversion”, Eurasian Math. J., 10:3 (2019), 8–19.
7. Г. Г. Брайчев, В. Б. Шерстюков, “Точные оценки асимптотических характеристик роста целых функций с нулями на заданных множествах”, Фундамент. и прикл. матем., 22:1 (2018), 51–97.
8. Г. Г. Брайчев, “Двусторонние оценки относительного роста функций и их производных”, Уфимск. матем. журн., 9:3 (2017), 18–26.
9. Г. Г. Брайчев, “Наименьший тип целой функции с корнями заданных усредненных плотностей, расположенными на лучах или в угле”, Матем. сб., 207:2 (2016), 45–80.
10. Г. Г. Брайчев, “Точные оценки типов целых функций с нулями на лучах”, Матем. заметки, 97:4 (2015), 503–515.
11. Г. Г. Брайчев, “Точные границы величины нижнего типа целой функции порядка $\rho \in (0, 1)$ с нулями заданных усредненных плотностей”, Уфимск. матем. журн., 7:4 (2015), 34–60.
12. Г. Г. Брайчев, “Точные соотношения между некоторыми характеристиками роста последовательностей”, Уфимск. матем. журн., 5:4 (2013), 17–30.
13. Г. Г. Брайчев, “Точные оценки типа целой функции порядка меньше единицы с нулями на луче заданных усредненных плотностей”, Доклады РАН, 2012, т. 445, № 6, с. 615–617.
14. Г. Г. Брайчев, В. Б. Шерстюков, “О росте целых функций с дискретно измеримыми нулями”, Матем. заметки, 91:5 (2012), 674–690.
15. Г. Г. Брайчев, “Наименьший тип целой функции порядка $\rho \in (0, 1)$ с положительными корнями заданных усредненных плотностей”, Матем. сб., 203:7 (2012), 31–56.
16. Г. Г. Брайчев, “Точные оценки типов целой функции порядка $\rho \in (0, 1)$ с нулями на луче”, Уфимск. матем. журн., 4:1 (2012), 29–37.
17. Г. Г. Брайчев, В. Б. Шерстюков, “О наименьшем возможном типе целых функций порядка $\rho \in (0, 1)$ с положительными нулями”, Изв. РАН. Сер. матем., 75:1 (2011), 3–28.
18. Г. Г. Брайчев, О. В. Шерстюкова, “Наибольший возможный нижний тип целой функции порядка $\rho \in (0, 1)$ с нулями фиксированных ρ -плотностей”, Матем. заметки, 90:2 (2011), 199–215.
19. Г. Г. Брайчев, “Об одной проблеме Адамара и сглаживании выпуклых функций”, Владикавк. матем. журн., 7:3 (2005), 11–25.
20. Г. Г. Брайчев, Введение в теорию роста выпуклых и целых функций. М. Прометей, 2005, 232 с.
21. On comparative increase of relations of convex functions and their derivatives // National Academy of sciences of Azerbaijan. Proceedings of institute of mathematics and mechanics, 2002, v. XVII (XXV), Baku, p. 38–50.
22. Г. Г. Брайчев, “Индекс лакунарности”, Матем. заметки, 53:6 (1993), 3–10.
23. Г. Г. Брайчев, Определение индикатора целой функции дробного порядка по ее коэффициентам Тейлора // Украинский математический журнал, 1993, т.45, № 6, с. 854–858.

24. Г. Г. Брайчев, В. В. Моржаков, “О применимости операторов бесконечного порядка в частных производных”, Матем. заметки, 24:6 (1978), 771–777.
25. Г. Г. Брайчев, “О разрешимости уравнений в частных производных бесконечного порядка в некоторых классах целых функций”, Матем. заметки, 19:2 (1976), 225–236.
26. Г. Г. Брайчев, “Пример уравнения в частных производных с постоянными коэффициентами, не являющегося нормально разрешимым в $\{\rho, \sigma\}$ ” Сибирский математический журнал, 1975, т. XVI, № 3, с. 623–626.