

ОТЕЛБАЕВ МУХТАРБАЙ ОТЕЛБАЕВИЧ

доктор физико-математических наук
академик НАН РК



1. Мухтарбай Отелбаев род. 3 октября 1942 года, село Каракемер, Кордайского района Джамбульской области
2. В 1962 году поступил на математический факультет в Киргизского государственного университета (Фрунзе, ныне Бишкек). В 1962—1965 годы служил в рядах Советской Армии. Выпускник механико-математического факультета МГУ 1969 года.
3. В 1972 году защитил написанную в МГУ под руководством Бориса Левитана кандидатскую диссертацию, а в 1978 году там же успешно защитил докторскую диссертацию[2].
4. В 1983-1984, 1994-2000 - профессор, заведующий кафедрой КазГУ им.Аль-Фараби.
5. В 1984-1986 гг. работал ректором Джамбулского педагогического института, ответственным работником Аэрокосмического агентства Республики Казахстан.
6. Являлся организатором Института прикладной математики в Караганде, директором которого работал в 1991—1993 годах.
7. Отелбаевым в Казахстане создана математическая школа, под его руководством защищены 65 кандидатских диссертаций и 8 докторских диссертаций (К. Т. Мынбаев, Р. Ойнаров, М. Муратбеков, Л. Кусаинова, А. Базарбеков, Ш. Билялов, К. Оспанов, Б. Рыспаев). Автор 2 монографий и около 190 оригинальных научных работ. Среди работ — 4 авторских свидетельства о решении прикладных задач.
8. В 2004 году в Тегеране Мухтарбаю Отелбаеву присуждено звание лауреата премии Организации экономического сотрудничества в номинации «Наука и технологии». В конкурсе «Алтын адам» («Человек года» в Казахстане) по итогам 2002 году ему присуждено звание «Деятель науки года». Лауреат конкурса «Лучший преподаватель вуза» 2006 года. Лауреат Государственной премии Республики Казахстан за 2007 год.
9. По состоянию на 2014 год — заместитель директора филиала МГУ в Казахстане. Основными функциональными обязанностями является координация научной деятельности студентов филиала.

ПЕРСОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ФАМИЛИЯ	Отелбаев	
ИМЯ	Мухтарбай	
ОТЧЕСТВО	Отелбаевич	
ДАТА РОЖДЕНИЯ	3 октября 1942 года	
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:	Рабочий телефон	
	Домашний телефон	
	Мобильный телефон	+77072052700
	Факс	
	Е-mail	otelbaevm@mail.ru , otelbayev_m@rambler.ru

ОБРАЗОВАНИЕ:

Дата начала / окончания	Вуз	Факультет	Специальность
1962/1969	МГУ	механико-математический факультета	математик
1972	МГУ им. М.В.Ломоносова	Механико-математический факультет	кандидат физико-математических наук
1978	МГУ им. М.В.Ломоносова	Механико-математический факультет	доктор физико-математических наук
1983	Высшая Аттестационная Комиссия при Совете Министров СССР, профессор		
1989	Член-корреспондент Академии Наук КазССР		
2004	Академик Национальной Академии Наук Республики Казахстан;		

ПУБЛИКАЦИИ

2023

Solution estimates for one class of elliptic and parabolic nonlinear equations, Kakharman, N., Otelbaev, M. Complex Variables and Elliptic, 2023, 68(11), страницы 1906–1915 isi scopus

2021

1. М. Отелбаев, А. П. Солдатов, “Интегральные представления вектор-функций, основанные на параметрике эллиптических систем первого порядка”, Ж. вычисл. матем. и матем. физ., 61:6 (2021), 967–976 mathnet elib; M. Otelbaev, A. P. Soldatov, “Integral representations of vector functions based on the parametrix of first-order elliptic systems”, Comput. Math. Math. Phys., 61:6 (2021), 964–973 isi scopus

2016

2. M. Muratbekov, M. Otelbaev, “On the existence of a resolvent and separability for a class of singular hyperbolic type differential operators on an unbounded domain”, Eurasian Math. J., 7:1 (2016), 50–67 mathnet isi

2014

3. V. I. Burenkov, M. Otelbaev, “Comparison of the singular numbers of correct restrictions of elliptic differential operators”, Тр. ММО, 75:2 (2014), 139–157 mathnet elib scopus; Trans. Moscow Math. Soc., 75 (2014), 115–131 scopus

2011

4. M. Otelbaev, B. Tuleuov, D. Zhusunova, “On a method of finding approximate solutions of ill-conditioned algebraic systems and parallel computation”, Eurasian Math. J., 2:1 (2011), 149–151 mathnet mathscinet zmath

5. V. I. Burenkov, M. Otelbaev, “On the singular numbers of correct restrictions of non-selfadjoint elliptic differential operators”, Eurasian Math. J., 2:1 (2011), 145–148 mathnet mathscinet zmath

6. М. Отелбаев, “Примеры не сильно разрешимых в целом уравнений типа Навье–Стокса”, Матем. заметки, 89:5 (2011), 771–779 mathnet mathscinet; M. Otelbaev, “Examples of Equations of Navier–Stokes Type Not Strongly Solvable in the Large”, Math. Notes, 89:5 (2011), 726–733 isi scopus

2008

7. М. Отелбаев, А. А. Дурмагамбетов, Е. Н. Сейткулов, “Условия существования сильного

решения в целом одного класса нелинейных эволюционных уравнений в гильбертовом пространстве. II”, Сиб. матем. журн., 49:4 (2008), 855–864 mathnet mathscinet zmath elib; M. Otelbaev, A. A. Durmagambetov, E. N. Seitkulov, “Conditions for existence of a global strong solution to one class of nonlinear evolution equations in Hilbert space. II”, Siberian Math. J., 49:4 (2008), 684–691 isi scopus

8. М. Отелбаев, А. А. Дурмагамбетов, Е. Н. Сейткулов, “Условия существования сильного решения в целом одного класса нелинейных эволюционных уравнений в гильбертовом пространстве”, Сиб. матем. журн., 49:3 (2008), 620–634 mathnet mathscinet zmath; M. Otelbaev, A. A. Durmagambetov, E. N. Seitkulov, “Conditions for existence of a global strong solution to one class of nonlinear evolution equations in Hilbert space”, Siberian Math. J., 49:3 (2008), 498–511 isi scopus

9. М. Отелбаев, А. А. Дурмагамбетов, Е. Н. Сейткулов, “Условия существования сильного решения в целом одного класса нелинейных эволюционных уравнений в гильбертовом пространстве”, Труды МИАН, 260 (2008), 202–212 mathnet mathscinet zmath elib; M. Otelbaev, A. A. Durmagambetov, E. N. Seitkulov, “Conditions for the Existence of a Global Strong Solution to a Class of Nonlinear Evolution Equations in a Hilbert Space”, Proc. Steklov Inst. Math., 260 (2008), 194–203 isi elib scopus

1993

10. Б. Н. Бияров, М. Отелбаев, “Описание нормальных расширений”, Матем. заметки, 53:5 (1993), 21–28 mathnet mathscinet zmath; B. N. Biyarov, M. Otelbaev, “A description of normal extensions”, Math. Notes, 53:5 (1993), 474–478 isi

1989

11. А. Т. Булабаев, М. Отелбаев, Л. А. Шустер, “О свойствах функции Грина оператора Штурма–Лиувилля и их приложениях”, Дифференц. уравнения, 25:7 (1989), 1107–1114 mathnet mathscinet; A. T. Bulabaev, M. Otelbaev, L. A. Shuster, “Properties of Green's function of the Sturm–Liouville operator and their applications”, Differ. Equ., 25:7 (1989), 773–779

12. К. Н. Оспанов, М. Отелбаев, “Об обобщенной системе Коши–Римана с негладкими коэффициентами”, Изв. вузов. Матем., 1989, 3, 48–56 mathnet mathscinet zmath; K. N. Ospanov, M. Otelbaev, “A generalized Cauchy–Riemann system with nonsmooth coefficients”, Soviet Math. (Iz. VUZ), 33:3 (1989), 75–89

13. М. Б. Муратбеков, М. Отелбаев, “Гладкость и аппроксимативные свойства решений одного класса нелинейных уравнений типа Шрёдингера”, Изв. вузов. Матем., 1989, 3, 44–48 mathnet mathscinet zmath; M. B. Muratbekov, M. Otelbaev, “Smoothness and approximation properties for solutions of a class of nonlinear equations of Schrödinger type”, Soviet Math. (Iz. VUZ), 33:3 (1989), 68–74

1988

14. Р. Ойнаров, М. Отелбаев, “Критерий дискретности спектра общего оператора Штурма–Лиувилля и теоремы вложения, связанные с ним”, Дифференц. уравнения, 24:4 (1988), 584–591 mathnet mathscinet; R. Oinarov, M. Otelbaev, “A criterion for the discreteness of the spectrum of the general Sturm–Liouville operator, and embedding theorems connected with it”, Differ. Equ., 24:4 (1988), 402–408

15. М. О. Отелбаев, “О коэрцитивных оценках решений разностных уравнений”, Тр. МИАН СССР, 181 (1988), 241–249 mathnet mathscinet zmath; M. O. Otelbaev, “Coercive estimates for the solutions of difference equations”, Proc. Steklov Inst. Math., 181 (1989), 265–274

1985

16. М. Отелбаев, “Об асимптотике спектра оператора переноса в плоскопараллельном случае”, Докл. АН СССР, 284:1 (1985), 51–53 mathnet mathscinet zmath
17. К. Н. Оспанов, М. О. Отелбаев, “Краевые задачи для обобщенной системы Коши–Римана с негладкими коэффициентами”, Докл. АН СССР, 283:1 (1985), 46–49 mathnet mathscinet zmath
1984
18. Р. Ойнаров, М. Отелбаев, “Критерии липшицевости и сжимаемости нелинейных интегральных операторов”, Сиб. матем. журн., 25:6 (1984), 116–127 mathnet mathscinet zmath; R. Oinarov, M. Otelbaev, “Criteria for the Lipschitz property and contractibility of nonlinear integral operators”, Siberian Math. J., 25:6 (1984), 925–935 isi
19. П. И. Лизоркин, М. О. Отелбаев, “Оценки аппроксимативных чисел оператора вложения для пространств Соболевского типа с весами”, Тр. МИАН СССР, 170 (1984), 213–232 mathnet mathscinet zmath; P. I. Lizorkin, M. O. Otelbaev, “Estimates of approximate numbers of the imbedding operators for spaces of Sobolev type with weights”, Proc. Steklov Inst. Math., 170 (1987), 245–266
1983
20. Б. К. Кокебаев, М. Отелбаев, А. Н. Шыныбеков, “К вопросам расширения и сужения операторов”, Докл. АН СССР, 271:6 (1983), 1307–1310 mathnet mathscinet zmath
21. М. Отелбаев, “К асимптотическим формулам собственных чисел оператора Штурма–Лиувилля”, Сиб. матем. журн., 24:4 (1983), 116–130 mathnet mathscinet zmath; M. Otelbaev, “On asymptotic formulas for eigenvalues of the Sturm–Liouville operator”, Siberian Math. J., 24:4 (1983), 586–598 isi
22. М. О. Отелбаев, “Коэрцитивные оценки и теоремы разделимости для эллиптических уравнений в R_n ”, Тр. МИАН СССР, 161 (1983), 195–217 mathnet mathscinet zmath; M. O. Otelbaev, “Coercive estimates and separability theorems for elliptic equations in R_n ”, Proc. Steklov Inst. Math., 161 (1984), 213–239
1982
23. М. Отелбаев, А. Н. Шыныбеков, “О корректных задачах типа Бицадзе–Самарского”, Докл. АН СССР, 265:4 (1982), 815–819 mathnet mathscinet zmath
1981
24. М. Отелбаев, “К асимптотическим формулам собственных чисел оператора Штурма–Лиувилля”, Докл. АН СССР, 259:1 (1981), 42–44 mathnet mathscinet zmath
25. Т. Ш. Кальменов, М. О. Отелбаев, “О регулярных краевых задачах для уравнения Лаврентьева–Бицадзе”, Дифференц. уравнения, 17:5 (1981), 873–885 mathnet mathscinet
26. Б. М. Левитан, М. Отелбаев, “Об условиях самосопряженности операторов Шредингера и Дирака”, Тр. ММО, 42 (1981), 142–159 mathnet mathscinet zmath
27. М. О. Отелбаев, “Критерий совпадения расширений эллиптического оператора, соответствующих задачам Дирихле и Неймана”, Матем. заметки, 29:6 (1981), 867–875 mathnet mathscinet zmath; M. O. Otelbaev, “A criterion for the coincidence of extensions, corresponding to Dirichlet's and Neumann's problems, of an elliptic operator”, Math. Notes, 29:6 (1981), 442–446 isi
28. Б. Мусилимов, М. Отелбаев, “Оценка наименьшего собственного значения одного класса матриц, соответствующего разностному уравнению Штурма–Лиувилля”, Ж. вычисл. матем. и матем. физ., 21:6 (1981), 1430–1434 mathnet mathscinet zmath; B. Musilimov, M. Otelbaev, “Estimation of the least eigenvalues for the matrix class corresponding to the Sturm–Liouville

difference equation”, U.S.S.R. Comput. Math. Math. Phys., 21:6 (1981), 68–73

1980

29. Р. Ойнаров, М. Отелбаев, “Критерий сжимаемости оператора Урысона”, Докл. АН СССР, 255:6 (1980), 1316–1318 mathnet mathscinet zmath

30. П. И. Лизоркин, М. Отелбаев, “Теоремы вложения и компактности для пространств соболевского типа с весами. II”, Матем. сб., 112(154):1(5) (1980), 56–85 mathnet mathscinet zmath; P. I. Lizorkin, M. Otelbaev, “Imbedding theorems and compactness for spaces of Sobolev type with weights. II”, Math. USSR-Sb., 40:1 (1981), 51–77 isi

1979

31. М. Отелбаев, “Оценки аппроксимативных чисел операторов, связанных с эллиптическими уравнениями”, Докл. АН СССР, 248:4 (1979), 783–787 mathnet mathscinet zmath

32. О. Д. Апышев, М. Отелбаев, “О спектре одного класса двучленных операторов”, Докл. АН СССР, 248:2 (1979), 265–268 mathnet mathscinet zmath

33. О. Д. Апышев, М. Отелбаев, “О спектре одного класса дифференциальных операторов и некоторые теоремы вложения”, Изв. АН СССР. Сер. матем., 43:4 (1979), 739–764 mathnet mathscinet zmath; O. D. Apyshev, M. Otelbaev, “On the spectrum of a class of differential operators and some imbedding theorems”, Math. USSR-Izv., 15:1 (1980), 1–24 isi

34. М. Отелбаев, “Критерий ядерности резольвенты оператора Штурма–Лиувилля”, Матем. заметки, 25:4 (1979), 569–572 mathnet mathscinet zmath; M. Otelbaev, “A criterion for the resolvent of a Sturm–Liouville operator to be kernel”, Math. Notes, 25:4 (1979), 296–297

35. М. О. Отелбаев, “Оценки s -чисел и условия полноты системы корневых векторов несамосопряженного оператора Штурма–Лиувилля”, Матем. заметки, 25:3 (1979), 409–418 mathnet mathscinet zmath; M. O. Otelbaev, “Estimates of s -numbers and completeness conditions for systems of root vectors of non-self-adjoint Sturm–Liouville operators”, Math. Notes, 25:3 (1979), 216–221

36. П. И. Лизоркин, М. Отелбаев, “Теоремы вложения и компактности для пространств соболевского типа с весами”, Матем. сб., 108(150):3 (1979), 358–377 mathnet mathscinet zmath; P. I. Lizorkin, M. Otelbaev, “Imbedding theorems and compactness for spaces of Sobolev type with weights”, Math. USSR-Sb., 36:3 (1980), 331–349 isi

37. М. Отелбаев, Г. А. Суворченкова, “Необходимое и достаточное условие ограниченности и непрерывности одного класса операторов Урысона”, Сиб. матем. журн., 20:2 (1979), 428–432 mathnet mathscinet zmath; M. Otelbaev, G. A. Suvorchenkova, “A necessary and sufficient condition of boundedness and continuity for a class of Uryson operators”, Siberian Math. J., 20:2 (1979), 307–310 isi

38. М. Отелбаев, “Теоремы вложения пространств с весом и их применения к изучению спектра оператора Шредингера”, Тр. МИАН СССР, 150 (1979), 265–305 mathnet mathscinet zmath

1977

39. М. Отелбаев, “Оценки поперечников по Колмогорову для одного класса весовых пространств”, Докл. АН СССР, 235:6 (1977), 1270–1273 mathnet mathscinet zmath

40. Б. М. Левитан, М. Отелбаев, “Об условиях самосопряженности операторов Шредингера и Дирака”, Докл. АН СССР, 235:4 (1977), 768–771 mathnet mathscinet zmath

41. М. Отелбаев, “О весовых теоремах вложения”, Докл. АН СССР, 234:6 (1977), 1265–1268
mathnet mathscinet zmath
42. М. Отелбаев, “О разделимости эллиптических операторов”, Докл. АН СССР, 234:3 (1977), 540–543
mathnet mathscinet zmath
43. Т. Ш. Кальменов, М. Отелбаев, “О гладкости решений одного класса вырождающихся эллиптических уравнений”, Дифференц. уравнения, 13:7 (1977), 1244–1255
mathnet mathscinet zmath
44. М. Отелбаев, “Критерий дискретности спектра одного вырожденного оператора и некоторые теоремы вложения”, Дифференц. уравнения, 13:1 (1977), 111–120
mathnet mathscinet zmath
45. В. Г. Мазья, М. Отелбаев, “О теоремах вложения и спектре одного псевдодифференциального оператора”, Сиб. матем. журн., 18:5 (1977), 1073–1087
mathnet mathscinet zmath; V. G. Maz'ya, M. Otelbaev, “Imbedding theorems and the spectrum of a certain pseudodifferential operator”, Siberian Math. J., 18:5 (1977), 758–770
isi
- 1976
46. М. Отелбаев, “Двусторонние оценки поперечников и их применения”, Докл. АН СССР, 231:4 (1976), 810–813
mathnet mathscinet zmath
47. М. Отелбаев, “Оценки собственных чисел сингулярных дифференциальных операторов”, Матем. заметки, 20:6 (1976), 859–867
mathnet mathscinet zmath; M. Otelbaev, “Bounds for eigenvalues of singular differential operators”, Math. Notes, 20:6 (1976), 1038–1042
48. Н. К. Блиев, М. О. Отелбаев, “О плотных множествах и некоторых оценках норм оператора вложения в банаховых пространствах”, Сиб. матем. журн., 17:4 (1976), 737–743
mathnet mathscinet zmath; N. K. Bliiev, M. O. Otelbaev, “Dense sets and certain estimates of the norms of imbedding operators in Banach spaces”, Siberian Math. J., 17:4 (1976), 559–564
isi
- 1974
49. М. О. Отелбаев, “О суммируемости с весом решения уравнения Штурма–Лиувилля”, Матем. заметки, 16:6 (1974), 969–980
mathnet mathscinet zmath; M. O. Otelbaev, “On summability with a weight of a solution of the Sturm-Liouville equation”, Math. Notes, 16:6 (1974), 1172–1179
- 1973
50. М. Отелбаев, “К методу Титчмарша оценки резольвенты”, Докл. АН СССР, 211:4 (1973), 787–790
mathnet mathscinet zmath
51. М. Отелбаев, “Распределение собственных чисел оператора Дирака”, Матем. заметки, 14:6 (1973), 843–852
mathnet mathscinet zmath; M. Otelbaev, “The distribution of eigenvalues of the Dirac operator”, Math. Notes, 14:6 (1973), 1043–1048
52. М. Отелбаев, Я. Т. Султанаев, “К формулам распределения собственных чисел сингулярных дифференциальных операторов”, Матем. заметки, 14:3 (1973), 361–368
mathnet mathscinet zmath; M. Otelbaev, Ya. T. Sultanaev, “On the formula for the distribution of the eigenvalues of singular differential operators”, Math. Notes, 14:3 (1973), 768–771
- 1972
53. М. Отелбаев, Л. Ценд, “К теоремам о компактности”, Сиб. матем. журн., 13:4 (1972), 817–822
mathnet mathscinet zmath; M. Otelbaev, L. Tsend, “On compactness theorems”, Siberian

Math. J., 13:4 (1972), 566–570

2023

54. V. I. Burenkov, E. S. Smailov, T. Sh. Kalmenov, R. Oinarov, M. Otelbaev, “International scientific and practical conference “Analysis, differential equations and their applications” dedicated to the 100th anniversary of the birthday of corresponding member of Academy of Sciences of KazSSR Toleubay Idrisovich Amanov”, Eurasian Math. J., 14:4 (2023), 100–102 mathnet

2016

55. V. I. Burenkov, E. D. Nursultanov, T. Sh. Kalmenov, R. Oinarov, M. Otelbaev, T. V. Tararykova, A. M. Temirkhanova, “EMJ: from Scopus Q4 to Scopus Q3 in two years?!”, Eurasian Math. J., 7:3 (2016), 6 mathnet isi

2013

56. O. V. Besov, V. I. Burenkov, T. Sh. Kalmenov, R. Oinarov, M. Otelbaev, E. S. Smailov, “On the 90th anniversary of Professor Toleubay Idrisovich Amanov (25.08.1923–21.06.1978)”, Eurasian Math. J., 4:3 (2013), 5–7 mathnet

1986

57. К. Н. Оспанов, М. О. Отелбаев, “Поправки к статье “Краевые задачи для обобщенной системы Коши–Римана с негладкими коэффициентами” (ДАН, 1985, т. 283, № 1)”, Докл. АН СССР, 288:2 (1986), 264 mathnet mathscinet

1977

58. М. Отелбаев, “Поправки к статье: «Критерий дискретности спектра одного вырожденного оператора и некоторые теоремы вложения» (Дифференц. уравнения, 13, № 1, 1977)”, Дифференц. уравнения, 13:12 (1977), 2288 mathnet mathscinet zmath

КЛЮЧЕВЫЕ КВАЛИФИКАЦИИ/ ОПЫТ В ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ И ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА (ТРЕНИНГ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ И Т.П.).

Дата	Название
2002	Обладатель звания "Деятель науки года" в конкурсе "Алтын адам" (человек года в Казахстане в номинации “Наука”)
2002-2003гг. и 2004 – 2005гг	<i>Обладатель государственной научной стипендии для ученых и специалистов, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники</i>
2004	Лауреат премии Организации экономического сотрудничества в номинации "Наука и технологий"
2006	Обладатель гранта МОН РК «Лучший преподаватель вуза»
2007	Лауреат государственной премии РК в области науки и техники

ОПЫТ РАБОТЫ

- 2014. Заместитель директора филиала МГУ в Казахстане. Основными функциональными обязанностями является координация научной деятельности студентов филиала.
- 2003. Директор института Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева;
- 2002. заместитель директора Казахстанского филиала Московского Государственного Университета им. М.В.Ломоносова;
- 2000. Профессор Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева;

- 1993-1994. Начальник отдела Аэрокосмического агентства Республики Казахстан;
- 1991-1993. Директор института прикладной математики АН РК;
- 1984-1986. Ректор Джамбульского педагогического института;
- 1983-1984, 1994-2000. Профессор, заведующий кафедрой КазГУ им.Аль-Фараби;
- 1972-1983, 1986-1991. Младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией Института математики и механики Академии Наук КазССР;
- 1969-1972 аспирант Московского Государственного Университета им. М.В.Ломоносова;
- 1966-1969 студент механико-математического факультета Московского Государственного Университета им. М.В.Ломоносова.

ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ: УКАЗАТЬ КОМПЕТЕНЦИИ ПО ШКАЛЕ ОТ 1 ДО 5 (1 – ОТЛИЧНОЕ ЗНАНИЕ, 5 – ЗНАНИЕ БАЗОВЫХ ОСНОВ)

Language (Язык)	Reading (Чтение)	Speaking (Разговорный)	Writing (Письмо)
Казакский	1	1	1
Кыргызский	1	1	1
Русский	1	1	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Членство в различных организациях

--	--