



**ТУЛЕУОВ  
БЕРИК ИГЛИКОВИЧ**

**Контактные данные:**

e-mail: [berik\\_t@yahoo.com](mailto:berik_t@yahoo.com)

моб.: +7 7015287756

Раб.: +7172 70-95-00 (33-214)

**Ученая степень и звание, научная школа:**

Окончил механико-математический факультет Новосибирского государственного университета, там же проходил стажировку. В 2012 г. окончил PhD-докторантуру ЕНУ им. Л. Н. Гумилева, PhD-диссертация планируется к защите

**Научные интересы:** Гидродинамика, Дифференциальные уравнения, Численные методы, Эконометрика, Системное программирование, Алгоритмы, Криптография

**Читаемые курсы:** Языки программирования (Б), Методы оптимизации (Б), Параллельное программирование (Б), Параллельные методы решения задач математической физики, Криптография, Криптографические методы защиты информации, Криптографические протоколы, Методы защиты информации

**Профессиональный опыт:**

с 2013-по настоящее время ст. преподаватель

ЕНУ им. Л. Н. Гумилева

1991-2005 - научный сотрудник Института прикладной математики МОН РК, г. Караганда

1988-1990 - инженер Института прикладной физики ("ящик", режимное предприятие), г. Новосибирск

В 1997-2005 преподавал в Карагандинском государственном университете им. Е. А. Букетова старшим преподавателем

Общий стаж свыше 35 лет, педагогический стаж — 20 лет

**Производственный стаж: 6 лет**

**Научные гранты:** Участвовал в проектах, финансируемых МОН РК, является исполнителем проекта «Трехмерное математическое моделирование процессов обработки металлов лазерным лучом и связанные обратные задачи для параболического уравнения»

**Публикации (избранное):**

1. Mukhtarbay Otelbaev, Makhmud A. Sadybekov, Berik I. Tuleuov. Integral Model and Forecasting of Vector Dynamic Series of Economic Parameters. International Journal of Pure and Applied Mathematics, 113, No. 4 (2017), 125-138.
2. Bazarkhan N. Biyarov, Berik I. Tuleuov, and Gulnara K. Abdrasheva. On a resolvent difference estimate of two well-defined restrictions and extensions. AIP Conference Proceedings 1676, 020032 (2015);
3. M. Otelbaev, and B. I. Tuleuov. A New Method of Forecasting of Economic Processes // World Congress on Engineering 2014, London, U.K. 2014, 2-4 July. pp. 862-864.
4. M. Otelbaev, B. Tuleuov, D. Zhusupova. On an Orthogonal Method of Finding Approximate Solutions of Ill-Conditioned Algebraic System and Parallel Computation // World Congress on Engineering 2013, London, U.K. 2013, 3-5 July. pp.54-58.
5. M. Otelbaev, D. Zhusupova, B. Tuleuov. On a parallel computation method for solving linear algebraic system with ill-conditioned matrix // TWMS J. Pure Appl. Math., V.4, N.2, 2013, pp.115-124