

## Анкета преподавателя

<b>ФИО преподавателя</b>	Байзаков Асан Байзакович
<b>Название преподаваемых дисциплин</b>	Информационные аналитические технологии ГМУ, Информационно технологии в управлении, Геоинформационные системы, Компьютерный анализ и прогнозирование на основе статических данных
<b>Должность и звания</b>	Д.ф.-м.н., профессор кафедры «Государственное управление и право» Полная занятость
<b>Базовое образование</b>	Киргизский Государственный Университет. 1968 – 1973 гг. иплом с отличием. по специальности «Математика» Квалификация «Математика. Преподаватель математики».
<b>Работа в других учреждениях</b>	КНУ им. Ж.Баласагына. профессор 1/2ст.
<b>Опыт академической или производственной работы в предметной или смежных областях</b>	45 лет педагогического стажа
<b>Научно-исследовательская деятельность в предметной или смежных областях</b>	<p>Развитие и приложение компьютерного моделирования, асимптотических и аналитических методов в теории устойчивости динамических систем.</p> <p>Байзаков А.Б., Айтбаев К.А. Об одном методе решения задачи Коши для дифференциальных уравнений в частных производных четвертого порядка// Приволжский научный вестник. – Ижевск, 2016. – № 1 (53). – С. 5-9.</p> <p>Байзаков А.Б.Кыдыралиев Т.Р. Разрешимость и структура начальной задачи сингулярно-возмущенных интегродифференциальных уравнений в частных производных первого порядка с точкой поворота // Приволжский научный вестник. – Ижевск, 2016. – № 5 (53). – С. 22-27.</p> <p>Байзаков А.Б. Дифференциалдык тендемелер (Лекциялар жана практикалык иштер курсу).- Бишкек.- 2016, -157 б. (С грифом Минобр.)</p> <p>Байзаков А.Б., Шаршенбеков М.М. Условия разрешимости задачи Коши для однородных суммарно-разностных уравнений// Приволжский научный вестник. – Ижевск, 2016– № 8 (60). – С. 13-17.</p> <p>Байзаков А.Б. , Алымбаев А.Т. Численная реализация численно-аналитического метода с ускоренной сходимостью// Приволжский научный вестник. – Ижевск, 2016– № 7 (59). – С. 10-16,</p> <p>Байзаков А.Б. , Алымбаев А.Т. Об одном приближенном методе исследования краевых задач с ускоренной сходимостью. // Приволжский научный вестник. – Ижевск: Издательский Центр Научного просвещения, 28.07.2016. – №7 (59). –С. 5-9, импакт-</p>

фактор РИНЦ- 0,146.

Мамыров Ж., Байзаков А.Б., Шаршенбеков М.М., Калдиева А.Н. Моделирования экономических задач факторного анализа методом «что-если» // Вестник Иссык-Кульского университета. – Каракол, 2017. – №44. – С. 5-10.

Мамыров Ж., Бектурова А.Т., Дауталиева К.А., Байзаков А.Б., Ибраева Н.А. Экстремальные задачи в экономике: принятие рациональных решений с использованием программы MS Excel // Вестник Иссык-Кульского университета. – Каракол, 2017. – №44. – С. 10-16.

Baizakov A.B., Aitbaev K.A., Asankulova A.S. On the initial problem of integro- differential equation in partial derivatives of the third order // Abstracts of VI Congress of the Turkic World Mathematical Society, Astana, October 2-5, 2017. – Astana, 2017. – P. 44.

Baizakov A.B., Kudyraliev T.R. On a periodic boundary-value problem for quasilinear systems of integral Volterra equations // Abstracts of VI Congress of the Turkic World Mathematical Society, Astana, October 2-5, 2017. – Astana, 2017. – P. 45.

Мамыров ж., Байзаков А.Б. Использование ппп MS EXCEL для анализа водного режима озера Иссык-Куль// Республиканской научно-практической конференции посвященной светлой памяти д.ф.-м.н., академика ИА КР, профессора Калдыбаева Кадырбека Абдылдаевича «Современные проблемы модернизации образования и актуальные задачи прикладных наук», // Вестник Иссык-Кульского университета. – Каракол, 2017. – №45. – С.(в печати) .

Байзаков А.Б., Момбеков А.Д. О принципе сохранения симметрий во вложенных М матрицах // II Борубаевские чтения, Бишкек, 1 март, 2018, с.21.

Байзаков А.Б., Момбеков А.Д. О некоторых свойствах квадратных матриц, сохраняющих симметрию // Известия НАН КР, Бишкек, 2018.-№3.- С19-30.

Baizakov A.B., Mombekov F.D., Sharshenbekov M.M. On the properties of the squared constants in block M matrices // Abstracts of international conference Matematicial analysis, differential equations.- Issyk-Kul, Kyrgyz Repuplik.- 2018.- P.37.

Байзаков А.Б., Шаршенбеков М.М. Бектурова А.Т, Кыдыралиев Т.Р. // Структура и асимптотическая устойчивость решений систем дифференциальных уравнений типа // Еругинские чтения-2018, Гродно.- 2018.- P.38.

Байзаков А.Б., Момбеков А.Д., Айтбаев К.А. О разнообразии констант квадратов в подблоках при декомпозиции матриц // Доклады НАН КР, Бишкек, 2017.-№2.- С19-24.

Байзаков А.Б., Момбеков А.Д., Сыйкырдуу квадраттар.- Бишкек, 2018.-78б.

Байзаков А.Б., Момбеков А.Д., Шаршенбеков М.М. Метод декомпозиции: константы квадратов м матриц как операторы// III Борубаевские чтения, Бишкек, 24 мая, 2019, с.15.

Байзаков А.Б., Курманалиева Т.Дж. Математические модели и методы оптимизации коммерческого банка // Вестник

	Института математики НАН КР. - 2019.-№1.- С128-134. Байзаков А.Б., Джээнбаева Г.А., Айтбаев К.А. О разрешимости задачи Коши для интегро-дифференциальных уравнений в частных производных четвертого порядка // Вестник Института математики НАН КР. - 2019.-№1.- С123-127.
<b>Членство в научных и профессиональных обществах.</b>	Член Кыргызского математического общества
<b>Награды и премии</b>	1. Отличник народного образования Кыргызской Республики. Министерство МНО и Н . КР. Приказ 9/6 от 25.09.1991г. 2. Почетная грамота. Министерство образования и науки Кыргызской Республики, (1990г.,2009г.) 3. Почетная грамота. Академия управления при Президенте Кыргызской Республики. 2008. 4. Почетная грамота. Правительства Кыргызской Республики, 2018, №159
<b>Повышение квалификации</b>	11.2008г.- Белоруссия. г. Минск. X международная конференции математиков Белорусии. 3-6 Международный конгресс математиков тюркского мира(г. Алматы 2009г., г.Баку 2011г.; г. Иссык-Куль, Аврора, 2014г., г.Астана 2017г.)
<b>Другие виды работ</b>	Преподавание дисциплины «Информационные аналитические технологии ГМУ» гр. МСУ по фонду Ханнса Зайделя.