



Ташенов Ауэзхан Карипханович

Заведующий кафедрой химии

Контактные данные:

Эл. почта: tashenov_ak@enu.kz

Моб.: 8-701-677-13-54

Профессиональный опыт:

Общий стаж 46 лет, производственный 13 лет.

С 1973 года по 1975 год - стажер - исследователь, с 1975 года по 1986 год - старший инженер, с 1986 по 1989 год - старший преподаватель, с 1989 года по 1997 год - доцент, с 1997 года профессор кафедры неорганической химии химического факультета Казахского национального университета им. аль-Фараби. С августа 1997 года профессор, с ноября 1997 года заведующий кафедрой химии Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева.

Награды:

Награжден нагрудными знаками «Ы.Алтансарин» и «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан», юбилейной медалью «Эл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетіне 80 жыл», обладатель государственного образовательного гранта «Лучший преподаватель ВУЗа-2010».

Научная стажировка:

Хемницкий технологический университет (Федеративная Республика Германия; 2013г.).

Образование, ученая степень и звание:

В 1973 г. окончил химический факультет Казахского государственного университета им. С.М.Кирова (ныне КазГУ им. аль-Фараби). Специальность «Химия-неорганическая химия», квалификация – «Химик. Преподаватель химии».

В 1994 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия. Профессор (1997 г.) по кафедре неорганической химии.

Научные интересы: неорганическая химия; аналитическая химия; химия комплексных соединений.

Научные гранты по программе фундаментальных исследований:

1. Разработка научных основ и метода получения образцов сравнения для твердофазной спектроскопии (2012-2014 г.г.);
 2. Разработка химических способов получения и стабилизации металлических наночастиц ряда переходных металлов (2012-2014 г.г.);
 3. Разработка и получение стандартных образцов для химического анализа объектов окружающей среды (2012-2014 г.г.).
- Хоздоговор на выполнение научно-исследовательской работы:
4. «Разработка способов селективного выделения и определения содержания платины, палладия, теллура в сплаве Доре и кеках аффинажного производства» (2015-2017 г.г)

Читаемые курсы: Неорганическая химия, Химия металлов, Химия комплексных соединений.

Учебники:

Нұрахметов Н.Н., Мұратбеков М.Б., Тәшенов Ә.К.

Бейметалдар химиясы: оқу құралы. – Алматы: Қазақ университеті, 2009. – 458 б.

Нұрахметов Н.Н., Тәшенов Ә.К.

Бейметалдар химиясы: Оқулық. – Алматы: ЖШС РПБК «Дәуір», 2011. – 432 бет.

Основные научные труды:

Автор свыше 150 научных статей по физико-химическому анализу, рентгеноструктурному анализу, спектроскопии, термохимии и термическому анализу, твердофазной экстракции металлов, из них 26 в журналах, имеющих не нулевой импакт-фактор по базам данных компаний ThompsonReuters и Scopus.

1. Сопоставительная характеристика экстракционных систем типа водный раствор — органический растворитель, водный раствор — расплав легкоплавких органических веществ, твердая фаза — расплав легкоплавких органических веществ. // Известия ЕНУ. -2001. — С.4-
2. Экстракция меди(II) расплавом пальмитиновой кислоты // Вестник КазНУ.- 2002.-№ 2(26).- С.57-61.
3. Комплексообразование меди(II) с пальмитиновой кислотой при экстракции из твердой фазы и водных растворов.// Вестник КазНУ. Серия химическая. – 2002. - № 2(26).- С.62-65.
4. Перспективы применения спектроскопии диффузного отражения в экстракции легкоплавкими органическими веществами. // Вестник КазНУ. Серия химическая.-2007.-№4.-С.51-56
5. Экстракция свинца(II) расплавом 8-оксихиналина.// Вестник КарГУ.Серия химическая.-2007.-№4 (48).-С.32-36
6. Экстракционно-атомно-абсорбционное определение свинца (II) в водных растворах.// Вестник КазНУ. Серия химическая.-2007.-№4.-С.47-51