

## РЕЗЮМЕ

**Ф.И.О.:** Хрусталеv Дмитрий Петрович, доктор химических наук, профессор кафедры ПЭиХ КарГТУ.

**ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ:** 02 Марта 2015

### НАСТОЯЩЕЕ МЕСТО РАБОТЫ И АДРЕС:

Руководитель отдела международного сотрудничества Международного центра материаловедения при КарГТУ (с января 2014 года),

Карагандинский государственный технический университет

100027, г. Караганда

Бульвар Мира, 56

Тел: +7(701) 7636799

Факс: нет

e-mail: khrustalev@bk.ru

### БИОГРАФИЯ:

**ДАТА И МЕСТО РОЖДЕНИЯ:** 20 Ноября, 1974; Казахстан, г. Караганда

**ГРАЖДАНСТВО** Казахстан

### НАГРАДЫ И СТИПЕНДИИ:

**2011** Премия ОФ «Патриот Казахстана» в номинации «Устремленный ввысь Казахстан»

**2010** Премия Фонда Первого Президента в области «Науки и техники»

**2010-2012** Стипендия для талантливых молодых ученых МОН РК

**2006-2008** Стипендия для талантливых молодых ученых МОН РК

### ОБРАЗОВАНИЕ:

**2006-2009** Очная докторантура в ТОО «Институт органического синтеза и углехимии РК». Защита докторской диссертации в 2010 году, утверждение ученой степени д.х.н. в 2011. Специальность – «органическая химия»

**1996-1999** Очная аспирантура в Институте органического синтеза и углехимии МОН РК, защита кандидатской диссертации в 2003 году, утверждение ученой степени кандидата наук в 2004. Специальность – «органическая химия».

**1999-2002** Карагандинский государственный технический университет, факультет предпринимательства и культуры менеджмента. Экономист.

**1991-1996** Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова, химический факультет. Химик. Преподаватель.

### ОПЫТ РАБОТЫ:

**2009-н.в.** Карагандинский государственный технический университет

2011-2013. Директор НИИ «Новые материалы»

2010-2011. Заведующий кафедрой Информатики КарГТУ.

2009-2010. Старший преподаватель кафедры, доцент, и.о. зав. кафедры «Информатика»

- 2002-2006.** ТОО «Институт органического синтеза и углехимии РК». Научный сотрудник
- 2001-2003.** Республиканская общеобразовательная именная школа искусств Бучина В.Л. Учитель химии, биологии и информатики
- 1999-2000.** Негосударственный институт языка и перевода «Лингва» Преподаватель информатики
- 1995-1999.** Областная станция Юных техников. Педагог химического кружка

**УЧЁНАЯ СТЕПЕНЬ: доктор химических наук (с мая 2011)**

- 2010** Хрусталеv Д.П. «Синтез и модификация промышленно востребованных азотсодержащих гетероциклических соединений в условиях микроволнового облучения». Диссертация на соискание ученой степени доктора химических наук. Республика Казахстан. Караганда, 2010. 299 с. Защита: 01.07.2010, КарГУ им. Е.А. Букетова. Утверждение ККСОН РК май 2011.
- 2003** Хрусталеv Д.П. «Синтез, строение и реакционная способность новых этинилсодержащих 1,3-оксазолидинов». Диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук . Республика Казахстан Караганда. 2003. 112 с. Защита: 15.10.03. Институт органического синтеза и углехимии РК. г. Караганда. Утверждение ВАК РК: апрель 2004.

**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:**

**Область научных интересов:**

- Разработка новых , высокоэффективных методов синтеза востребованных органических соединений (например, лекарств) в условиях микроволновой активации;
- Новые «Зеленые» технологии в органической химии.

**Руководство научными проектами (научный руководитель)**

- 2012-2014** «Разработка новых экологически дружественных, экономически рентабельных методов синтеза промышленно востребованных органических соединений в условиях микроволнового облучения»
- 2015-2017** «Разработка инновационных технологий производства промышленно востребованных композитных материалов в условиях микроволновой активации»

**Ответственный исполнитель или ведущий научный сотрудник 6 проектов.**

**Научный руководитель диссертационных работ на соискание степени кандидата наук**

1. До С.В. Реакционная способность некоторых карбонилсодержащих соединений в условиях электрокаталитического восстановления. Диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук . Республика Казахстан Караганда. 2006. 142 с.

2. **Сулейменова А.А.** Синтез некоторых азотсодержащих гетероциклических соединений в условиях микроволнового облучения. диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук . Республика Казахстан Караганда. 2009. 137 с.
3. **Хамзина Г.Т.** Изучение реакций С-Н, N-Н аминотилирования, окисления и гидразинолиза некоторых аминов в условиях микроволнового облучения. диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук . Республика Казахстан Караганда. 2009. 135 с.

**СТАЖИРОВКИ:**

1. США по программе IVLP, сентябрь 2012 г. Вашингтон-Балтимор-Лос-Анжелес-Цинциннати-Бостон-Нью-Йорк
2. Российская Федерация, Екатеринбург, ТОО «ТЮФ ЗЮД РУС», июль 2014
3. Королевство Нидерланды, г. Бреда, «Skalar Analytic» B.V. август 2014.

**УЧАСТИЕ В КОМИТЕТАХ:**

2012– н.в. Эксперт АО «Национальный центр научно-технической экспертизы»