

ТУСУПОВ ДЖАМАЛБЕК АЛИАСКАРОВИЧ



Доктор физико-математических наук, профессор

Дата рождения 10.04.1957

Семейное положение: Женат

Контактная информация

Тел. +7-701-7892710

E-mail: tussupov@mail.ru

Адрес: ул. Абылайхана 6/7, кв. 40, Астана, Казахстан, 010000

Основная специализация:

Компьютерные науки:

Абстрактные типы данных;

Графы и алгоритмы;

Модели вычислимости;

Анализ и сложность алгоритмов;

Последовательные и параллельные алгоритмы.

Образование

1974-1979

Карагандинский государственный университет
Факультет Математики. Математик

1983-1986

Аспирантура в институте математики имени С.Л. Соболева, Академия
Наук СССР, Новосибирск

1990

Кандидат физико-математических наук (1990), место защиты:
новосибирский государственный университет, код специальности-
01.01.06 "Математическая логика, алгебра и теория чисел",
Тема: Алгоритмическая сложность однородных и насыщенных моделей

2004-2007

Обучение в докторантуре в Казахском национальном университете им.
Аль-Фараби

2007

Доктор физико-математических наук (2007), место защиты: Казахский
национальный университет, код специальности-01.01.06

"Математическая логика, алгебра и теория чисел",
Тема: Проблемы определимости и алгоритмической сложности
отношений над алгебраическими структурами

2011 Министерством образования и науки РК дано звание «Профессора» в математике

ОПЫТ РАБОТЫ

1979-1983 Ассистент в Джамбульском технологическом институте пищевой и легкой промышленности

1983-1986 Выпустился с Карагандинского государственного университета, переведен в институт математики им. С.Л. Соболева, СССР, Новосибирск

1987-1990 Научный сотрудник Новосибирского государственного университета
Доцент в Джамбульском технологическом институте пищевой и легкой промышленности;

1990-1996

1996-2002 Заведующий кафедрой "Вычислительная техника и программирование" Таразского государственного университета им. М.Х. Дулати

2002-2004 Старший научный сотрудник ТарГУ им. М.Х. Дулати, прикомандирован в Новосибирский государственный университет

2004 –2007 Докторант КазНУ им. Аль-Фараби, прикомандирован в Новосибирский государственный университет

2008-2011 Заведующий Кафедрой «Компьютерных систем» в ТарГУ им. М.Х. Дулати

2011 - Заведующий Кафедрой «Информационных систем» в ЕНУ им. Л.Н. Гумилева

Гранты

2006-2007 Научная школа 4413.2006.1 «Теория вычислимости и алгоритмические проблемы» Российская Федерация.

2009-2012 Фундаментальная исследовательская программа РК 2009-2012. Руководитель подпрограммы 1.18 «Теория универсов и минимальные модели»,

2011 Обладатель президентской стипендии «Болашак» 2011 год, научная стажировка Университет Нотр-Дамм, Индиана, США

2012-2014

Фундаментальная исследовательская программа 2012-2014, «Модели и вычислимость», Руководитель подпрограммы

Фундаментальная исследовательская программа 2012-2014, Руководитель гранта «Методы формальных спецификаций и их применения в разработке программ», Фундаментальная исследовательская программа РК,

2015-2017

Фундаментальная исследовательская программа РК 2015-2017. Руководитель гранта «Разработка информационно поискового тезауруса (на основе морфологии казахского языка) в полно текстовых базах ИТ-технологий,

Фундаментальная исследовательская программа РК 2015-2017. «Алгоритмические, теоретико-модельные свойства алгебраических структур», Руководитель подпрограммы

2016

Победитель стипендиальной программы обмена «Эразмус+»

КНИГИ

Технологии программирования на C/C++, Опубликовано: Тараз (в соавторстве с Думчариевой Ж, Мукановой А, Сатекбаевой А.) – 131 стр.

Математическая Логика, Опубликовано: Таразский Государственный Университет (в соавторстве с Жетписовым К) – 112 стр., 2000

Введение в дискретную математику, Опубликовано: Таразский Государственный Университет (в соавторстве с Жетписовым К) – 86 стр, 2000

Основы дискретной математики, Опубликовано: Таразский Государственный Университет – 156 стр, 2010

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Isomorphisms, Definable Relations Scott Family on the Integral Domains and the Commutative Semigroups // Журнал “Siberian Advances in Mathematics”, 2007. vol. 1, стр 49-61.

An autostable 2 nilpotent group with no Scott family of finitary formulas // Publishing: Springer New York. - Siberian Mathematical Journal. - V.48(6).- 2007 - стр. 1106-1114.

Isomorphisms and Definable Relations on Rings and Lattices.// Mathematical Logic in Asia, Proceeding of the 9th Asian Logic Conference. – стр. 254-262, World Scientific, 2006.

Isomorphism, definable relation and Scott family of class 2 nilpotent groups. // Algebra and Logic.-V46. - 4. – стр. 281-286.
www.springer.com/math/algebra/journal/10469

Directed graph of the finite Δ_α^0 -dimensions.// Newsletter of NSU (Novosibirsk State University). – Series: Mathematics, Mechanics and Computer Science – V.7(1) – 2007. –стр.104-115. (Russian).

Isomorphisms And Algorithmic Properties Structures With Two Equivalences// The Bulletin of Symbolic Logic, -Vol.18(3), Сентябрь, 2012.-стр.468

<http://www.math.ucla.edu/~asl/bsl/1803-toc.htm>

Preserving Categoricity and Complexity of Relations// Algebra and Logic, Vol. 54, No. 2, Май, 2015.-стр. 140-154. with J. Johnson, J. F. Knight, V. Ocasio, and S. VanDenDriessche

Categoricity and Complexity of Relations Over Algebraic Structures// Algebra and Logic.- Vol. 54, No. 5, Ноябрь, 2015.- стр.408-414

КОНФЕРЕНЦИИ

There are groups having presentations of every degrees except computable degree // Model Theory and Algebra, Abstracts of France – Kazakhstan Conference, Астана, 2005, стр. 70–72.

An autostable 2 nilpotent group with no Scott family of finitary formulas // Proceeding of Russian workshop at memory of K.Godel – Иркутск.- 2006. – стр. 100-103.

Isomorphisms and Definable Relations on Rings and Lattices.// Mathematical Logic in Asia, Proceeding of the 9th Asian Logic Conference. – стр. 254-262, World Scientific, 2006.

Problems of Definability and Algorithmic Complexity Relations Over Algebraic Structures // Plenary report on the Mal'cev Lectures – 2008, Международная конференция в Новосибирске, Институт математики им. С.И. Соболева.

Isomorphisms and Algorithmic Complexity Relations over Structure with Two

Binary Predicates// Mal'cev Lectures – 2009, Международная конференция в Новосибирске, Институт математики им. С.Л. Соболева.of SBRAS.

Computable structure over finite graph. International Congress of Mathematics.-19 августа 2010 -29 августа 2010, Хайдарабад, Индия

Isomorphism's and algorithmic complexity relations over structures with bipartite binary predicate. IV International Congress of Turkic World Mathematician Society. Proceeding of the IV TWMS, Баку, Азербайджан, 1-3 Июля.

Isomorphisms And Algorithmic Properties Structures With Two Equivalences. Abstract of Logic Colloquium 2011, 10-19, Июль, Барселона, Испания.-107.

Categoricity and Complexity Relations over Structures With Two Equivalences
Abstract of Logic Colloquium 2012, Июль, Манчестер, Великобритания

ЯЗЫКИ

Казахский, Русский, Английский

Актуализировано **10.08.2017**
