ГЛАВНАЯ
ДРУГИЕ САЙТЫ ФАКУЛЬТЕТА
СТРУКТУРА
ОБРАЗОВАНИЕ
МАГИСТРАТУРА
НАУКА
СТУДЕНТУ
ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА (СМК)
ОЛИМПИАДЫ
ПРАВОВЫЕ АКТЫ БГУ, ПРИКАЗЫ
АБИТУРИЕНТУ
ШКОЛЬНИКУ
ИСТОРИЯ
ИЗДАНИЯ ФАКУЛЬТЕТА
ПРОФБЮРО ФПМИ
ПЕРСОНАЛЬНЫЕ СТРАНИЦЫ

- А
- Б
- В
- Г
- Д
- Е-Ж
- З-И
- К
- Л
- М
- Н

# НЕДЗЬВЕДЬ АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ

**Биография** | Наукометрические показатели | Видео



**Контакты**

E - mail :
Anedzved@bsu.by

Профессор кафедры компьютерных технологий и систем факультета прикладной математики и информатики, доктор технических наук, доцент

**Краткая биография**

- Родился 18 марта 1970 г. в г. Минск.
- В 1992 году окончил физический факультет БГУ по специальности «Биофизика».
- Во время обучения с 1990 года работал в Белорусском государственном медицинском университете.
- В 1999 году окончил аспирантуру при Институте технической кибернетики НАН Беларуси. В этом же году защитил диссертацию по теме «Сегментация слабоконтрастных изображений гистологических объектов» и получил степень кандидата технических наук.
- С 2006 по 2008 год учился в докторантуре Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси.
- В 2013 году защитил докторскую диссертацию «Анализ изображений для задач микро- и наноскопического мониторинга и диагностики».
- С 2004 года работал в Объединенном институте проблем информатики НАН Беларуси, где прошел путь от старшего научного сотрудника, заместителя заведующего лабораторией до главного научного сотрудника.
- С 2009 года начал свою преподавательскую деятельность в БГУ на кафедре био- и наномеханики механико-математического факультета.
- В 2016 году назначен заведующим кафедрой компьютерных технологий и систем факультета прикладной математики и информатики.
- С 17 февраля 2020г. по 3 ноября 2022г. - декан факультета прикладной математики и информатики.
- С 4 ноября 2022г. - профессор кафедры компьютерных технологий и систем факультета прикладной математики и информатики.

**Научные интересы**

- Анализ и обработка изображений,

О
П
Р
С
Т-У
Ф
Х
Ц-Ч
Ш-Я
ФОТОГАЛЕРЕИ
ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИТ
ГАЗЕТА ФПМЫ
НАШИ ПАРТНЕРЫ

- Анализ и распознавание медицинских объектов на изображениях,
- Анализ наноструктур по изображениям,
- Архитектура программного обеспечения,
- Глубокое обучение,
- Анализ данных.

Является автором свыше 150 научных работ, включая 2 монографии и 2 патента в области анализа изображений и интеллектуального программного обеспечения. Авторские научные разработки имеют прикладное значение и применяются при создании программных комплексов Биоскан (система обработки изображений общего назначения), Цитрон (система анализа гистологических изображений для онкологической диагностики), Зубр (система анализа магнитооптических изображений нанопленок), Imagewarp (система обработки изображений общего назначения). Все системы в настоящее время используются в медицинских и научных учреждениях Беларуси, России, Польши.

**Награды:**

- Награжден Почетной грамотой Белорусского государственного медицинского университета (2001, 2002 г.),
- Занесен на Доску почета Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси (2006, 2009, 2014 г.),
- Объявлена Благодарность БГУ (2020 г.)



©2012-2022 ФПМИ