

ХАРАКТЕРИСТИКА РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОФИЛЯ



Ботыгин Игорь Александрович

Работа в ТПУ (должность, место работы, доля ставки, стаж работы)		Доцент каф. ИПС ИК, полная ставка, 25 лет	
Ученая степень (звание)		К.т.н., доцент	
Основные самостоятельные (коллективные) исследовательские (творческие) проекты	Основные публикации в отечественных научных журналах и (или) зарубежных реферируемых журналах, трудах национальных и международных конференций, симпозиумов по тематике ООП (профиля)	Прохождение повышения квалификации за последние пять лет (тематика, период)	
1. Грант РФФИ (номер проекта: 05-07-98009 р_обь) по созданию базы данных об экологическом состоянии Томского региона с использованием новых математических моделей годовых колец деревьев как биоиндикаторов ((совместно с лабораторией биоинформационных технологий ИМКЭС СО РАН)	1. Botygin I.A. Development of high accuracy geolocation for small communities // The 8th International Forum on Strategic Technology 2013: Proceedings. Ulaanbatar, 2013. V. II. P. 225–226.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН (ИМКЭС СО РАН) г. Томска с 02.04.2012 г. по 04.05.2012 г. без отрыва от работы.	

ХАРАКТЕРИСТИКА РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОФИЛЯ



Ботыгин Игорь Александрович

Работа в ТПУ (должность, место работы, доля ставки, стаж работы)	Доцент каф. ИПС ИК, полная ставка, 25 лет	
Ученая степень (звание)	К.т.н., доцент	
Основные самостоятельные (коллективные) исследовательские (творческие) проекты	Основные публикации в отечественных научных журналах и (или) зарубежных реферируемых журналах, трудах национальных и международных конференций, симпозиумов по тематике ООП (профиля)	Прохождение повышения квалификации за последние пять лет (тематика, период)
2. Создание интеллектуальных систем управления в рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг., в рамках реализации мероприятия № 1.2.2 Проведение научных исследований научными группами под руководством кандидатов наук. Гос. контракт П2396 по конкурсу НК 425(3), 2009-2010. Партнер – ООО "ИНКОМ", г. Томск.	2. <i>Ботыгин И.А.</i> Платформа построения распределенных приложений Apache Hadoop // Информатизация и связь. – 2014. – № 1. – С. 69-72 3. <i>Ботыгин И.А.</i> Методы и алгоритмы исследования дендрохроно-индикаторов. – Saarbrücken, Deutschland: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014. – 225 с.	«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» Разработка приложений для платформы Microsoft:Windows 2014

ХАРАКТЕРИСТИКА РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОФИЛЯ



Ботыгин Игорь Александрович

Работа в ТПУ (должность, место работы, доля ставки, стаж работы)

Доцент каф. ИПС ИК, полная ставка, 25 лет

Ученая степень (звание)

К.т.н., доцент

Основные самостоятельные (коллективные) исследовательские (творческие) проекты

Основные публикации в отечественных научных журналах и (или) зарубежных реферируемых журналах, трудах национальных и международных конференций, симпозиумов по тематике ООП (профиля)

Прохождение повышения квалификации за последние пять лет (тематика, период)

3. Гос. задание «Наука», регистрационный номер НИР: 4.318.2012. Тема: Исследование и разработка новых технологий, алгоритмов и программных средств интеллектуальных систем спутниковой навигации и управления мобильными группами. 2011-2014 гг.

4. Разработка веб-гис приложения для вычисления коэффициента корреляции для климатических и метеорологических характеристик // Известия Томского политехнического университета. – 2014. – Т. 325. – № 5. – С. 91-98.

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Системы геостационарной спутниковой связи
HUGHES
2014

ХАРАКТЕРИСТИКА РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОФИЛЯ



Ботыгин Игорь Александрович

Работа в ТПУ (должность, место работы, доля ставки, стаж работы)

Доцент каф. ИПС ИК, полная ставка, 25 лет

Ученая степень (звание)

К.т.н., доцент

Основные самостоятельные (коллективные) исследовательские (творческие) проекты

Основные публикации в отечественных научных журналах и (или) зарубежных реферируемых журналах, трудах национальных и международных конференций, симпозиумов по тематике ООП (профиля)

Прохождение повышения квалификации за последние пять лет (тематика, период)

5. Botygin I.A. The development and simulation research of load balancing algorithm in network infrastructures // International Conference on Mechanical Engineering, Automation and Control Systems. – Tomsk, 2014