

Ф.И.О., год рождения	Широков Андрей Игоревич
Номер кабинета (аудитории)	Б-903, Б-809
Телефон рабочий	8 495-236 25 35 (кафедра), 8-(495)-638-44-74(дирекция ИТАСУ)
Е-mail (обязательно)	shirokov.ai@misis.ru
Должность	Доцент
Какой ВУЗ, по какой специальности и когда окончил.	Московский институт стали и сплавов в 1973 году. Специальность и квалификация: инженер-металлург по специальности «Физико-химические исследования металлургических процессов», специализация «Инженерная кибернетика».
Ученая степень, звание	кандидат технических наук, Московский государственный институт стали и сплавов (год защиты: 1988, протокол 125 от 14 декабря 1988 года, специальность: 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами, утвержден 10 мая 1989 года ТН № 119538). доцент (диплом ДЦ №039017 от 26 июля 1991 года № 7/1299-д).
Стаж работы в МИСиС (в Горном институте)	в МИСиС – 41
Общий преподавательский стаж	Общий преподавательский стаж – 30 лет,
Учебные курсы читаемые в университете	<u>Информатика.</u> Читаю лекции и провожу лабораторные работы по разделам «Информационные технологии и основы алгоритмизации» и «Объектно-ориентированное программирование» для студентов разных специальностей (очной и заочной формы обучения). <u>Операционные системы и среды.</u> Читаю лекции, провожу лабораторные работы и руковожу подготовкой рефератов для студентов разных специальностей ИТАСУ <u>Стандартизация, сертификация и оценка качества программного обеспечения.</u> Читаю лекции, провожу лабораторные работы магистрантам кафедры Инженерная Кибернетика.
Работа в других подразделениях и организациях	НИУ ВШЭ
Основные научные интересы	<i>Разработка учебно-методических материалов, в том числе и для реализации дистанционного обучения. Руководство студенческими и аспирантскими работами в области прикладной математики (применение генетических и нейросетевых алгоритмов, а так же методов восстановления пропущенных данных в различных прикладных задачах).</i>
Основные публикации за последние 5 лет	Назаров С.В., Широков А.И. Современные операционные системы. Под редакцией С.В. Назарова. М.: Интернет-Университет Информационных технологий: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2-е изд., 2013, 367 стр., 23 изд. печ. лист. В соавторстве с Назаровым С.В. ISBN 978-5-9963-1499-7. (Индексирована в РИНЦ). Прокопчук Ю.Ю., Грузман В.А., Широков А.И. Дискретная математика. Основные теоретико-множественные конструкции. Учебное пособие. (№2229) Часть VI. М. Издательский дом МИСиС. 2013, 183 стр., 11,43 изд. печ. лист. В

	<p>соавторстве с Ю.Ю. Прокопчуком, В.А. Грузманом. ISBN 978-5-87623-708-8. Гриф УМО по специальности «Прикладная математика». На титуле «кафедра Инженерной кибернетики». (Индексирована в РИНЦ).</p> <p>Широков А.И., Потоцкий Е.П. Стандартизация, сертификация и оценка качества программного обеспечения. Учебное пособие. (№2231) М. Издательский дом МИСиС. 2013, 208 стр. В соавторстве с Е.П. Потоцким. ISBN 978-5-87623-722-4. Гриф УМО по специальности «Прикладная информатика». На титуле «кафедра Инженерной кибернетики и Центр дистанционного обучения».</p> <p>Мурадханов С.Э., Широков А.И. Информатика и программирование. Раздел. Разработка программ на языке С#. Учебник. (№2232) М. Издательский дом МИСиС. 2013, 222 стр. Уч-изд. л. 19. В соавторстве с С.Э. Мурадхановым. ISBN 978-5-87623-735-4. Гриф УМО по специальности «Прикладная информатика».</p> <p>Широков А.И., Калашникова О.Н. Операционные системы и среды. Практическая реализация организации вычислительных работ. Учебное пособие. (№2367) – М. Изд. Дом МИСиС, 2014. – 71 стр. ISBN 978-5-87623-762-0. Гриф УМО по специальности «Прикладная математика».</p> <p>Широков А.И., Лесовская И.Н., Мурадханов С.Э., Никифоров С.В. Многопользовательские операционные системы. Лабораторный практикум. (№2366).. М. Изд. Дом МИСиС, 2014. – 153 стр.</p> <p>Мурадханов С.Э., Широков А.И. Информатика и программирование. Раздел. Объектно-ориентированное программирование на языке С#. Учебник. (№2232). М. Изд. Дом МИСиС, 2015. – 309 стр.</p> <p>Широков А. И., Лесовская И. Н. Представление учебного плана подготовки в высшей школе графовой моделью на основе межпредметных связей. Сборник научных трудов sWord. Выпуск 1(38), Том 4. Технические науки. Одесса, Куприенко СВ, 2015. стр. 52-56. (Индексирована в РИНЦ). Адрес в Интернет - http://www.sworld.com.ua/konfer38/312.pdf.</p> <p>Грозов Р. А., Широков А. И. Вычисление и анализ характеристик качества программ по методике Холстеда для Сиподобных языков программирования. Тезисы доклада Молодежной ежегодной международной научно-практической интернет конференции «ИННОВАЦИОННЫЕ ВЗГЛЯДЫ НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ '2015» sWord. <i>Время проведения: с 21 по 30 апреля 2015 г.</i> (Индексированы в РИНЦ). Адрес в Интернет - http://www.sworld.com.ua/konferm1/213.pdf.</p> <p>Широков А.И., Кирдяшов Ф.Г., Мурадханов С.Э. Операционные системы и среды. Основные понятия теории. Учебник. Издательский Дом НИТУ МИСиС, 2018.- 192 с.</p>
Участие в НИР, грантах, разработках и т.д. (тема, год)	
Членство в научных и проф. обществах	
Награды и присужденные премии	Ветеран труда (2014)
Повышение квалификации	
Дополнительные сведения	<p>Награжден дипломом за III место в конкурсе 2002 года на лучшее учебное издание в номинации «Учебное пособие», выпущенное в издательстве «Учеба» МИСиС. Дискретная математика.</p> <p>Награжден дипломом за II место в конкурсе 2008 года на лучшее учебное издание в номинации «Лабораторный практикум» за пособие по курсу «Многопользовательские операционные системы» выпущенное в издательстве «Учеба» МИСиС.</p> <p>Награжден дипломом Департамента семейной и молодежной политики Правительства Москвы за помощь, оказанную</p>

в организации Молодежного Фестиваля «Цифровой мир» в рамках 8-й Международной выставки «ИнфоКомм», 22-25 октября 2008 года.

Награжден дипломом Московской городской думы за помощь в организации Молодежного Фестиваля «Цифровой мир» в рамках 22-й Международной выставки «Связь-Экспокомм, 11-14 мая 2010 года.

Награжден почетной грамотой Оргкомитета Российского конкурса дипломных и работ магистерских диссертаций в области металловедения за творческое руководство дипломированием, 2010 год.