

*Ирина Анатольевна Волошина*

*Директор*[*Института дополнительного образования ЮУрГУ (НИУ)*](https://www.susu.ru/ru/qualification)

*Кандидат технических наук, доцент*

*voloshinaia@susu.ru*

Круг научных интересов:

* теория непрерывного образования;
* непрерывное инженерное образование;
* дополнительное профессиональное образование;
* непрерывное профессиональное образование в течение жизни;
* нелинейное деформирование тонкостенных оболочек.

Научная и педагогическая деятельность:

* С 2005 г. в должности директора Института дополнительного образования (ИДО) Ирина Анатольевна ведёт большую и плодотворную работу по подготовке, переподготовке и повышению квалификации по программам дополнительного образования по приоритетным направлениям развития науки и техники для специалистов международных организаций, российских холдингов и научно-педагогических кадров:

ОАО «Российские железные дороги»

ОАО «Концерн ПВО «Алмаз–Антей»

ОАО «Холдинг МРСК»

ОАО «Концерн радиостроения «Вега»

ФГУП «Почта России»

ГК «Росатом»

ОАО «Нефтяная компания «Роснефть»

«Emerson» (ProcessManagement)

* Под руководством Ирины Анатольевны проведены исследования по выявлению компетенций специалистов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности. На основании проведенных исследований разработана программа «Профессиональная переподготовка и повышение квалификации специалистов в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности».
* В 2013 году под руководством Ирины Анатольевны была проведена программа повышения квалификации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в ЖКХ и бюджетной сфере» для 500 сотрудников муниципальных организаций Челябинской области.
* По программам дополнительного образования ИДО сотрудничает в год более чем с 800 предприятиями и организациями. За год проходят обучение более 7000 человек.
* Проводит занятия по курсам: «Строительная механика летательных аппаратов», «Прочность летательных аппаратов», «Основы конструкции летательных аппаратов», «Информатика». Для руководителей структур дополнительного образования читает лекции по вопросам развития системы непрерывного образования.
* С 2015 г. в ЮУрГУ под руководством Ирины Анатольевны проходит ежегодная международная научно-практическая конференция «Университет 21 века в системе непрерывного образования».
* Работа со студентами: с 2000 г. по 2007 г. руководила научными студенческими работами по вопросам «Нелинейного деформирования гофрированных мембран больших перемещений». Шесть из этих работ с 2005 г. по 2007 г. победили в конкурсе грантов промышленной группы «Метран» и губернатора Челябинской области.
* Ирина Анатольевна – член редколлегии Вестника ЮУрГУ; серии «Образование. Педагогические науки».

Участие в проектах:

* В 2007-2010 г.г. под руководством Ирины Анатольевны ИДО стал победителем конкурса Министерства образования и науки РФ на право проведения повышения квалификации научно-педагогических работников линейных ВУЗов страны. По этой программе повышена квалификация более 600 научно-педагогических работников.
* В 2015 году Институт дополнительного образования занял первое место в областном конкурсе «На лучшую организацию работы по повышению профессиональной культуры преподавателей образовательных организаций высшего образования Челябинской области».

Награды:

* В 2010 г. за значительные успехи в совершенствовании учебного

процесса, повышение качества подготовки специалистов Волошина И. А. была награждена почетной грамотой Министерства образования и науки РФ.

* Награждена медалью Государственной Академии Ракетных и Артиллерийских наук «За заслуги в развитии вооружения и военной техники», медалями Федерации космонавтики: «им. К.Э. Циолковского», « им. В.В. Терешковой», «им. В.Н. Челомея».

Публикации:

И.А. Волошина – автор более 50 научных статей.

Ссылка на страницу e-library: <https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=565205>

Индекс Хирша – 3. Число публикаций в Web of Science–3,

в Scopus ­– 1.

*Публикации по тематике:*

*1.*[*Формирование компетенций управления НИОКТР в национальном исследовательском университете как критерий качества дополнительного образования*](http://elibrary.ru/item.asp?id=21942030) *Волошина И.А., Котлярова И.О.  
В сборнике:*[*Наука ЮУрГУ*](http://elibrary.ru/item.asp?id=21936644)*Материалы 66-й научной конференции. 2014. С. 489-495.*

*2.*[*Опыт Чехии в реализации программ дополнительного профессионального образования управленческих и технических кадров в сфере энергосбережения*](http://elibrary.ru/item.asp?id=22576842) *Котлярова И.О., Волошина И.А., Анкудинов Е.М.*[*Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Образование. Педагогические науки*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1351303)*. 2014. Т. 6.*[*№ 4*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1351303&selid=22576842)*. С. 64-71.*

*3.*[*Компетенции управленческих и технических кадров в сфере энергосбережения как основание проектирования программ переподготовки*](http://elibrary.ru/item.asp?id=23438541) *Ваулин С.Д., Волошина И.А., Котлярова И.О.*[*Инженерное образование*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1390786)*. 2014.*[*№ 16*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1390786&selid=23438541)*. С. 98-102.*

*4.*[*Анализ программ национального исследовательского университета по формированию компетенций энергоресурсосбережения у сотрудников предприятий*](http://elibrary.ru/item.asp?id=20724516) *Волошина И.А.*[*Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Образование. Педагогические науки*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1207294)*. 2013. Т. 5.*[*№ 4*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1207294&selid=20724516)*. С. 47-53.*

*5.*[*Маркетинг в дополнительном образовании*](http://elibrary.ru/item.asp?id=15572861) *Волошина И.А., Котлярова И.О., Тягунова Ю.В.*[*Высшее образование в России*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=927031)*. 2010.*[*№ 12*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=927031&selid=15572861)*. С. 48-53.*

*6.*[*Методические рекомендации и образцы документов по организации и проведению программ дополнительного образования*](http://elibrary.ru/item.asp?id=20100784) *М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по образованию, Южно-Уральский гос. ун-т, Ин-т доп. образования ; [сост. И. А. Волошина, В. С. Губерниева]. Челябинск, 2008.*

*7.*[*Система дополнительного профессионального образования в новом классическом университете*](http://elibrary.ru/item.asp?id=12958426) *Волошина И.А., Котлярова И.О.*[*Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Образование, здравоохранение, физическая культура*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=646259)*. 2007.*[*№ 26 (98)*](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=646259&selid=12958426)*. С. 42-45.*

*Все публикации автора в* [*E-Library*](http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=565205)*.*