

## ЭССЕ

### Омельченко Ирина Николаевна

Номинация « За вклад в науку и высшее образование»

Омельченко Ирина Николаевна является ведущим российским исследователем в области экономики промышленности и организации производства. Доктор экономических наук, доктор технических наук, профессор, академик Международной академии науки и практики организации производства, академик Академии военных наук И.Н.Омельченко имеет следующие награды и почетные звания: «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации», «Ветеран труда», «Ветеран труда МГТУ», нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», Почетная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации, юбилейный знак «175-лет МГТУ им. Н.Э. Баумана», высшая награда Международного межакадемического союза по поддержке науки и содействию подготовки научных кадров «Звезда Вернадского» III степени.

Вся научно-педагогическая деятельность Омельченко И.Н. неразрывно связана с МГТУ им. Н.Э. Баумана. В 1981 году она окончила Московское высшее техническое училище имени Н.Э. Баумана по специальности «Динамика и прочность машин». В 1992 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности «Организация производства (промышленность)», в 1996 году присвоено ученое звание доцента по кафедре промышленной логистики. В 1997 году защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности «Организация производства (промышленность)», в 1999 году присвоено ученое звание профессора по кафедре промышленной логистики. В 2006 году защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности «Организация производства (промышленность)».

С 1989 года Омельченко И.Н. ведет активную преподавательскую, учебно-методическую, научно-исследовательскую и организационно-управленческую деятельность в МГТУ им. Н.Э. Баумана, пройдя путь от инженера до руководителя научно-учебного комплекса: инженер (1981–1985), аспирант (1990–1991), ассистент (1991–1993), доцент кафедры «Экономика и организация производства» (1993–1995), доцент (1995–1997), профессор (1997–2010), заведующая кафедрой «Промышленная логистика» (ИБМ-3, 2010 г. – по настоящее время); декан факультета (2003 – по настоящее время), руководитель Научно-учебного комплекса «Инженерный бизнес и менеджмент» (2008 – по настоящее время).

В должности руководителя Научно-учебного комплекса «Инженерный бизнес и менеджмент» Омельченко И.Н. проявила себя эффективным организатором по ключевым направлениям научно-педагогической деятельности. Под ее руководством на факультете осуществляется подготовка бакалавров по направлениям «Инноватика», «Менеджмент», «Экономика», «Бизнес-информатика», магистров по направлениям «Организация и управление наукоемкими производствами», «Наукоемкие технологии и экономика инноваций», «Менеджмент», «Прикладная

математика», а также аспирантов по направлениям «Экономика» и «Управление в технических системах», разработаны общеуниверситетские лекционные курсы по логистике, экономике, предпринимательству, управлению проектами. Омельченко И.Н. читает лекции по дисциплинам «Управление запасами в логистических системах» и «Математические методы и модели в логистике», руководит выпускными квалификационными работами бакалавров, магистров и аспирантов кафедры промышленной логистики.

Под руководством Омельченко И.Н. факультет «Инженерный бизнес и менеджмент» МГТУ им. Н.Э. Баумана вышел на первые позиции по уровню востребованности выпускников работодателями. Обучение готовит студентов к следующему шагу в профессиональном и карьерном развитии. Выпускники получают базовые инженерные знания в области техники и технологий, осваивают экономические дисциплины, становятся успешными бизнес-консультантами, руководителями проектов и программ, создают высокотехнологичные компании. Студенты проходят производственные практики в крупных промышленных корпорациях и холдингах, с дальнейшей возможностью трудоустройства. Активно участвуют в международных и всероссийских научно-практических конференциях, становятся победителями и призерами различных олимпиад, кубков, соревнований по менеджменту, предпринимательству, управлению проектами.

В настоящее время на факультете «Инженерный бизнес и менеджмент» МГТУ им. Н.Э. Баумана реализуется современная концепция непрерывного образования, которая ставит своей целью обеспечение подготовки кадров в условиях цифровизации экономики, ускорения темпов развития науки и техники и необходимости постоянного повышения уровня квалификации, освоения новых знаний и навыков для создания новых технологий военного и гражданского назначения.

Важнейшим направлением деятельности Омельченко И.Н. является подготовка научно-педагогических кадров. Под ее научным руководством было защищено 26 кандидатских диссертаций. Она выступала научным консультантом по 4 докторским диссертациям. Омельченко И.Н. является председателем диссертационного совета Д 212.141.23 (Организация производства – технические науки), заместителем председателя диссертационного совета Д 212.141.21 (Экономика и управление народным хозяйством – экономические науки), членом диссертационного совета Д 212.141.13 на базе МГТУ им. Н.Э. Баумана (Математические и инструментальные методы экономики, Экономика и управление народным хозяйством – экономические науки). В результате системной работы Омельченко И.Н. по созданию на факультете ИБМ условий для подготовки преподавателей-исследователей, профессорско-преподавательский состав существенно расширился за счет молодых кадров. Из состава подготовленных магистрантов и аспирантов в научно-педагогический процесс ежегодно включаются новые молодые преподаватели, прошедшие суровую школу подготовки в МГТУ им. Н.Э. Баумана и досконально владеющие общепризнанным «русским методом обучения».

Омельченко И.Н. является автором свыше 170 научных и учебно-методических работ, в том числе 12 монографий, 20 учебников и учебных по-

собий, является рецензентом и входит в состав редколлегии ведущих российских научных журналов.