



## БЕР Рюдигер

Випускник  
Ворошиловградського  
машинобудівного інституту за  
спеціальністю «Машини та  
технологія ливарного  
виробництва» (1982 р.)

**Доктор технічних наук,  
професор, завідувач кафедри  
ливарного виробництва  
та обробки металів тиском  
Магдебурзького університету  
імені Отто-фон-Гюріке**



Выпуск 1982 г. специальности «Машини и технология  
литейного производства»

Я родился в 1957 г. в городе Магдебург, бывшей Германской Демократической Республике. Так как я с детства интересовался техникой, то после окончания общеобразовательной школы поступил в профессиональную школу при заводе тяжёлого машиностроения имени К. Либкнехта. Обучение в этой школе давало профессию и право поступления в высшие учебные заведения. С завода меня направили на дальнейшее обучение для получения высшего образования.

После окончания подготовительных курсов в Галле (бывшая ГДР), где мы изучали русский язык и готовились ко вступительным экзаменам, в 1977 г. я поступил в Ворошиловградский машиностроительный институт на специальность «Машины и технология литейного производства». В 1982 г. окончил обучение по данной специальности и в этом же году вернулся на родину, в Германскую Демократическую Республику, где продолжил работу на заводе тяжёлого машиностроения в городе Магдебург. В 1985 г. начал параллельно учиться в аспирантуре Высшей технической школы имени Отто-фон-Гюріке (Магдебург).

Закончив аспирантуру, защитил кандидатскую диссертацию по литью и устроился на работу в Магдебургском университете имени Отто-фон-Гюріке ассистентом, а затем — старшим научным сотрудником. В 1991 г. защитил докторскую диссертацию, а с 2003 г. стал руководителем отдела литейных технологий и обработки металлов давлением. В 2004 г. мне было присвоено звание профессора университета. Сейчас я женат, имею двух сыновей — Александра и Тобиаса.

Обучение в Ворошиловградском машиностроительном институте стало первой ступенью в моей научной карьере, а знания, полученные здесь, послужили ее прочным фундаментом. Поэтому я очень рад, что после окончания вуза у нас сложились крепкие дружеские отношения с кафедрой промышленного и художественного литья ВНУ имени Владимира Даля. Приятно сознавать и тот факт, что кафедра стойко перенесла все кризисные периоды, став сильным, динамично развивающимся и успешным научным центром. Могу с уверенностью сказать, что этой кафедре есть что предложить своим студентам как в плане качества и разнообразия получаемых ими знаний, так и в отношении возможностей проведения научных исследований и дальнейшего профессионального становления и карьерного роста.

Немало способствует этому и активное взаимодействие наших университетов.

Так, ключевыми моментами сотрудничества стали вопросы усовершенствования подготовки нашими университетами инженерных и научно-педагогических кадров, согласования учебных планов, подготовки совместных учебных пособий, проведения научных исследований коллективами литейных кафедр обоих вузов.

На данный момент силами двух коллективов подготовлен пакет документов на проведение совместной научно-исследовательской работы в области литейных технологий, которая рекомендована соответствующими государственными структурами Германии и Украины и находится на стадии согласования.

В конце 2009 г. состоялась первая официальная встреча ректора Восточноукраинского национального университета имени Владимира Даля А. Л. Голубенко с ректором Магдебургского университета имени



Первый международный  
учебник ВНУ им. В. Даля и  
Магдебургского  
университета имени  
Отто-фон-Гюріке, 2009 г.

Отто-фон-Гюрике Клаусом Польманом. На этой встрече обсуждалось заключение договора о сотрудничестве между двумя университетами.

В 2009 г. был издан первый совместный международный учебник Восточноукраинского национального университета имени Владимира Даля и Магдебургского университета имени Отто-фон-Гюрике «Производство отливок», утверждённый Министерством образования Украины как учебник для студентов высших учебных заведений.

Трое выпускников Восточноукраинского национального университета продолжили обучение в аспирантуре на кафедре литейного производства и ОМД Магдебургского университета. Первый аспирант из Луганска — Станислав Сидоренко — в апреле 2009 г. уже успешно защитил кандидатскую диссертацию в Магдебургском университете. Его исследования были направлены на применение метода обработки алюминиевых сплавов электромагнитным полем для улучшения качества отливок. Эта работа проводилась совместно с несколькими предприятиями и имеет большую практическую ценность для немецкого автомобилестроения. В будущем планируются еще две защиты кандидатских диссертаций выпускниками ВНУ. Ольга Полянская в рамках своей диссертации работает совместно с одним из ведущих автопроизводителей Германии — фирмой «Ауди» над разработкой новых литейных технологий для производства тонкостенных деталей из алюминиевых сплавов. Тучкова Наталия занимается активным развивающимся междисциплинарным направлением — компьютерным моделированием литейных процессов. Результаты своих исследований аспиранты публикуют в специальных журналах, а также докладывают



Посвящение в PhD выпускника ВНУ им. В. Даля С. Сидоренко. Магдебург, апрель 2009 г.

на национальных и международных конференциях, например World Foundry Days (июнь 2009 г.), Брно, Чехия, и Дни машиностроения в Магдебурге (октябрь 2009 г.).

Но не только украинские студенты продолжают свое образование в Германии, подготовка кадров идёт и в другом направлении. В недавнем времени Райнер Бергер стал студентом Восточноукраинского национального университета, кафедры промышленного и художественного литья.

Сотрудничество с Восточноукраинским национальным университетом имени Владимира Даля является одним из приоритетов работы нашего отдела. Я очень рад, что имею возможность внести скромный вклад в дальнейшее развитие моей alma mater. В будущем мы планируем расширение сотрудничества между кафедрами и университетами в сферах науки и образования. Планируются совместные научно-исследовательские проекты, проведение лекций, практика студентов, подготовка учебных пособий, совместные публикации и выступления на конференциях. Я уверен, что наше сотрудничество будет плодотворным и взаимовыгодным для кафедр, университетов, а также будет способствовать укреплению научных, культурных и дружеских связей между нашими народами.

Для меня стало большой честью в марте 2009 г. в стенах моей alma mater получить звание «Почетный доктор Восточноукраинского национального университета имени Владимира Даля».

В заключение я хотел бы процитировать слова Генри Форда, который однажды сказал: «Собраться вместе — это начало, оставаться вместе — это прогресс, работать вместе — это успех». И я уверен, что наши главные успехи — впереди.



Присуждение звания «Почетный доктор ВНУ им. В. Даля» Р. Беру. Март 2009 г.