## Балжи Михаилу Федоровичу



АДРЕС: город Челябинск, Свердловский тракт, Успенское кладбище АВТОРЫ: скульптор Е. И. Макаров, архитектор В. Н. Фитковский НАДПИСЬ: «Профессор Балжи Михаил Федорович 1908—1970»

Историческая справка: Балжи Михаил Федорович (19(06).08.1908, с. Боевое Юзовского уезда Екатеринославской губ. — 15.09.1970, Челябинск), конструктор тракторов и танков, доктор технических наук, профессор, лауреат Сталинской премии (1946). После окончания Харьковского механико-машиностроительного института (1935) получил направление на ЧТЗ, где до 1953 работал над созданием гусеничных машин С-100, Т-140 и их различных модификаций. Был инженеромконструктором, начальником КБ, заместителем главного конструктора, главным конструктором (с 1947). С 1949 преподавал в ЧПИ; в 1953 перешел на работу в институт на постоянной основе заведующим кафедрой гусеничных и колесных машин. В 1965—1970 — декан автотракторного факультета. Балжи — один из создателей передовых по тому времени танков и другой боевой техники. В годы Великой Отечественной войны, работая под руководством Ж. Я. Котина и Н. Л. Духова, занимался проектированием и организацией

производства танков и самоходных артиллерийских установок. Он автор проекта тяжелого танка ИС-3 («Победа»), установленного на постамент в качестве основной детали композиции памятника танкостроителям на Комсомольской площади. Принимал участие в создании тяжелого танка нового поколения Т-10, плавающего танка ПТ-76. Под его руководством впервые в практике танкостроения была применена дифференцированная форма брони, приводящая к максимальному рикошету гранаты. В послевоенные годы под руководством Балжи на ЧТЗ разрабатывали новые модификации тракторов. Во время работы в институте проводил исследовательскую работу по улучшению эксплуатационных качеств машин. Результаты исследований стали основой 13 диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук. Награжден орденами Отечественной войны I, II степени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, медалями.

Фото: В. Б. Феркель