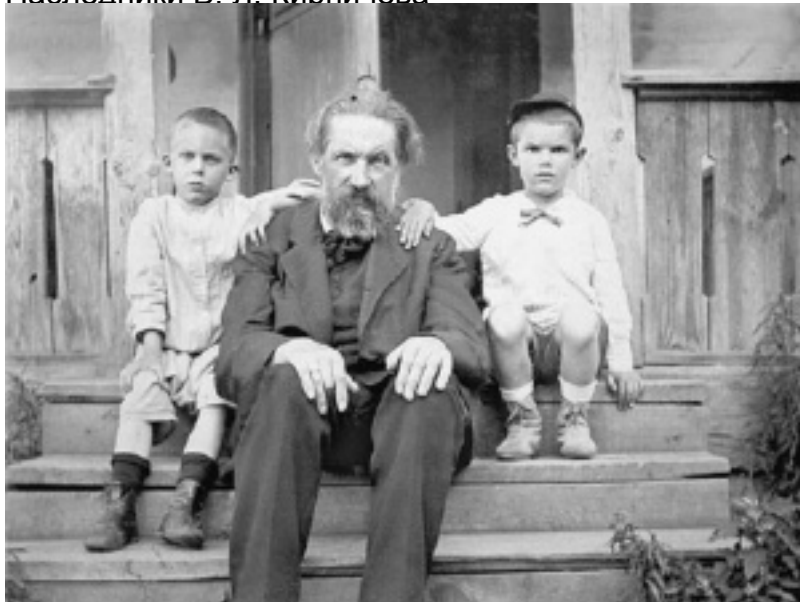


История одной фотографии

[С. Назаренко, член оргкомитета «Кирпичевских чтений»]

#15 от 30.08.2011

Наследники В. Л. Кирпичева



На этой фотографии, сделанной 100 лет назад, Виктор Львович Кирпичев с внуками: слева – Миша Леонтович; справа – Витя Радциг. В. Л. Кирпичев – «отец русских инженеров», идеолог и генеральный конструктор высшего технического образования, основатель и первый директор Харьковского и Киевского политехнических институтов, председатель Строительной комиссии и «лучший лектор» Санкт-Петербургского политехнического института; глава столичной школы механиков, из которой вышли многие всемирно известные ученые; председатель всероссийского Союза инженеров и техников (фактически первого легального профессионального союза на территории России).

В. Л. Кирпичев стремился к творческой интеграции науки, техники и образования. Одним из первых очагов возникновения и развития «системы физмеха» стал в 1930 году физико-механический факультет ХПИ. Академик (1946), профессор старейшего и крупнейшего классического университета МГУ М. А. Леонтович в 40-х годах прошлого столетия «задавал тон» в создании Московского инженерно-физического института (сейчас Национальный исследовательский ядерный университет, этот статус был присвоен МИФИ одним из первых, вне конкурса по указу Президента РФ) и Московского физико-технического института («русский MIT» с декабря 2009 года – национальный исследовательский университет). По предложению инициатора работ по созданию водородной бомбы И. Е. Тамма заведующий кафедрой теоретической физики МИФИ М. А. Леонтович с 1951 г. руководит в Институте атомной энергии теоретическими исследованиями по управляемому термоядерному синтезу и «всесоюзным ликбезом» по плазме, постоянным участником которого был создатель советской атомной бомбы И. В. Курчатов. Анализ прочности и жесткости на этапах проектирования и создания электромагнитных систем токамаков и торсатронов в 80–90-х годах проводился с участием научной группы инженерно-

физического факультета ХПИ, в которую входили О. К. Морачковский, В. Л. Хавин и многие другие. Сверяя жизнь по дедушке, «Совесть Академии» М. А. Леонтович говорил: «Но я тогда, конечно, не мог понимать, какой он ученый. Мне ведь было всего 10 лет».

В. А. Радциг, сын ректора Ленинградского Политехнического института и основателя ЦКТИ, уехал в 30-е годы решать проблемы водоснабжения Урало-Кузбасской угольно-металлургической и машиностроительной базы страны. В течение двух десятков лет он возглавлял кафедру Уральского политехнического института (сейчас Уральский федеральный университет). Среди многочисленных выпускников тех лет отметим первого Президента Российской Федерации Б. Н. Ельцина и председателя Совета Министров СССР, президента Российского союза товаропроизводителей, представителя администрации Белгородской области в Совете Федерации Федерального Собрания РФ Н. И. Рыжкова. В 1959 г. опытный преподаватель В. А. Радциг усилил новую кафедру «Водоснабжение и канализация» Челябинского политехнического института (сейчас Южно-Уральский государственный университет). Университеты В. А. Радцига сейчас стали национальными исследовательскими и входят в тройку самых крупных (по количеству студентов) университетов России. В. А. Радциг участвовал в праздновании 100-летия созданного гением его деда Харьковского Политехнического института, оказавшего громадную помощь десятку новых вузов в становлении материально-технической базы, формировании преподавательского состава, организации учебного процесса и продолжающего развиваться как самый крупный учебный центр Восточной Украины. Сведения о героях этой публикации и фото автор почерпнул из источников: «Академик М. А. Леонтович: Ученый. Учитель. Гражданин», Изд. «Наука», М., 2003 и «Ректор института Александр Александрович Радциг 14. 09. 1917–27. 11. 1918 – <http://www.spbstu.ru/history/rectors/radzig.html>».