

### САМАРЧАНЦЬ Вадим Федорович

*Випускник машинобудівного факультету (1960)*

Директор Науково-дослідного інституту засобів технологічного оснащення  
ВАТ «ВЕЛТ». Доктор технічних наук, професор



### SAMARCHANTS Vadym Fedorovych

*A graduate of the Machine Engineering Faculty (1960)*

Director of the Scientific and Research Institute of Technological Equipment  
JSC «WELT». Doctor of Technical Sciences, Professor

**Х**ПІ закінчив у 1960 р. за спеціальністю «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти». В 1971 р. захистив кандидатську дисертацію на тему «Дослідження керованих роликових механізмів вільного ходу», а в 1994 р. — докторську дисертацію на тему «Наукові основи створення та експлуатації статорообмоточного обладнання для виготовлення м'яких обмоток асинхронних електричних машин».

Під його керівництвом уперше в СРСР розроблено низку автоматизованих верстатів з виготовлення обмоток статорів асинхронних електродвигунів. Нині за їх допомогою в Україні виробляються асинхронні електродвигуни та насоси. Заслужений машинобудівник України, директор НДІ засобів технологічного оснащення ВАТ «ВЕЛТ». Член спеціалізованої вченої ради НТУ «ХПІ» із захисту докторських дисертацій. Нагороджений орденом Трудового Червоного Прапора, медаллю «За доблесну працю», нагрудним знаком «Винахідник СРСР».

**I**n 1960, he graduated from KhPI in the specialty «Machine engineering technology, machine tools and instruments». In 1971, he defended his PhD thesis on «The study of the driven roller freewheel mechanisms», and in 1994 — his doctoral thesis on «Scientific basis for the creation and operation of stator wrapping equipment for manufacture of soft windings of asynchronous electric cars».

Under his leadership a number of automated machines for the manufacture of stator windings of asynchronous motor drives were developed for the first time in the Soviet Union. Today, through them in Ukraine asynchronous motor drives and pumps are manufactured. Vadym Fedorovych is an Honored Machine Builder of Ukraine, Director of the Scientific and Research Institute of Technological Equipment JSC «WELT». He is a member of the Specialized Academic Council of NTU «KhPI» on doctoral theses defense. He was awarded the Order of the Red Banner of Labor, the medal «For Valiant Labor», the medal «Inventor of the USSR».

### СВІРСЬКИЙ Лазар Давидович (1910–1987)

*Випускник силікатного факультету (1936)*

Доктор технічних наук, професор кафедри технології кераміки, вогнетривів, скла та емалей ХПІ



### SVIRSKY Lazar Davydovych (1910–1987)

*A graduate of the Faculty of Silicates (1936)*

Doctor of technical sciences, Professor of Department of the Ceramics, Refractories, Glass and Enamel Technology of KhPI

**Н**ародився 4 лютого 1910 р. у м. Сімферополі. У 1936 р. закінчив ХХТІ. Після трирічної роботи в Українському науково-дослідному інституті вогнетривів та участі у бойових діях під час Великої Вітчизняної війни, до останніх днів життя працював у ХПІ. У 1948 р. він уперше в країні читав курс з технології жаростійких покриттів. Учений заснував та очолив лабораторію жаростійких склоемалевих покриттів. Він зробив вагомий внесок у вирішення проблем синтезу, формування та взаємодії з різними металами жаростійких покриттів на основі скла, емалей і тугоплавких сполук. Напрями заснованої ним наукової школи включали створення жаростійких склопокриттів для захисту деталей тракторних і комбайнових двигунів внутрішнього згоряння, авіа- та космічних апаратів, лопаток газових турбін, захисно-технологічних покриттів для металургійного та машинобудівного устаткування і напівфабрикатів.

Підготував понад 40 кандидатів і докторів наук, автор двох монографій, 300 наукових праць і 50 винаходів.

**H**e was born on February 4, 1910 in Simferopol. In 1936 he graduated from the KhChTI. After a three-year work in the Ukrainian Research Institute of Refractories and participation in Great Patriotic War 1941–1945 he worked until the last days of life at KhPI. In 1948 at first in the country he created a course on technology of mentioned above coatings. He founded and headed the laboratory of heat resistant vitreous enamel coatings. Scientist made a significant contribution to the solution of problems of synthesis of resistant coatings based on glass, enamels and refractory compounds, their formation and interaction with various metals. The directions of his scientific school include the development of heat resistant vitreous enamel coatings for the protection of parts of tractor and combine internal combustion engines, air — and spacecraft, for gas turbine blades, protective technological protective coatings for metallurgical and engineering equipment and semi-finished products.

He prepared more than 40 candidates and doctors. He is an author of two books, 300 scientific papers and 50 inventions.