



РОЗОВ Володимир Юрійович (26. 11. 1945, м. Череповець Вологодської обл., РФ) — фахівець у галузі електротехніки та електроенергетики. Доктор технічних наук (2003), професор (2019), член-кореспондент НАНУ (2009). Премія імені В. Хрущова НАНУ (2016). Закінчив Харківський політехнічний інститут (1968). Працював від 1971 у Харківському відділенні ВНДІ електромеханіки (після кількох реорганізацій від 2013 — Інститут технічних проблем магнетизму НАНУ), де пройшов шлях від інженера до директора (1988—2021); від 2022 — головний науковий співробітник Інституту енергетичних машин і систем НАНУ (Харків). Наукова діяльність спрямована на вирішення фундаментальних та прикладних проблем моделювання, розрахунку й управління магнітним полем технічних об'єктів. Р. узагальнив теорію магнетизму для різних класів технічних об'єктів (кораблів, бронетехніки, трубопроводів, космічних апаратів, електроенергетичного обладнання та електромереж), започаткував новий науковий напрям — магнетизм технічних об'єктів, створив однойменну наукову школу. Зробив значний внесок у розвиток унікального Магнітодинамічного комплексу Інституту технічних проблем магнетизму, якому надано статус наукового об'єкта національного надбання. Це дозволило отримати принципово нові результати світового рівня з магнетизму технічних об'єктів, що впроваджено в оборонну й космічну галузі, паливно-енергетичний комплекс та медичну екологію. Вони склали наукову основу технологій виробництва корабельного електрообладнання в «маломігнітному» виконанні та промислових технологій із забезпечення магнітних

характеристик вітчизняних космічних апаратів «Мікросупутник», «EgiptSat-1», «Мікросат», «Січ-2», «Січ-2-1», розробок методів та засобів захисту населення від негативної дії статичного та низькочастотного магнітного поля. Під науковим керівництвом і за безпосередньої участі Р. здійснюють фундаментальні та прикладні дослідження, спрямовані на подальший розвиток наукових основ магнетизму технічних об'єктів, вирішення проблем зменшення електромагнітного впливу об'єктів електроенергетики на людину та довкілля.

Основні праці

Расчет параметров отпирающих импульсов сплавов тиристоров // *Электротехника*. 1977. № 1; Системы управління високоякісними джерелами постійного струму. К., 1999; Исследование техногенных искажений геомагнитного поля в жилых и производственных помещениях и определение путей их снижения до безопасного уровня // *Технічна електродинаміка*. Темат. вип. «Проблеми сучас. електротехніки». 2008. № 2 (співавт.); Магнитное поле линий электропередачи и методы его снижения до безопасного уровня // *Технічна електродинаміка*. 2013. № 2 (співавт.); Метод расчета магнитного поля трехфазных линий электропередачи // *Там само*. 2014. № 5 (співавт.); Исследование магнитного поля трехфазных кабельных линий из одножильных кабелей при двустороннем заземлении их экранов // *Электротехника і електромеханіка*. 2015. № 4 (співавт.); Моделирование электромагнитного поля в помещениях жилых домов, расположенных вблизи линий электропередачи // *Технічна електродинаміка*. 2016. № 3 (співавт.); Активное экранирование внешнего магнитного поля трансформаторных подстанций, встроенных в жилые дома // *Электротехника і електромеханіка*. 2020. № 3 (співавт.).

Рекомендована література

1. Розов Володимир Юрійович (до 75-річчя з дня народження) // *Електротехніка і електромеханіка*. 2020. № 6.

П. М. Добродеев

Бібліографічний опис:

Розов Володимир Юрійович / П. М. Добродєєв // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891588>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).