АВТОРСКА БИОГРАФИЯ

Федя Серафиев · Федя Иванов Серафиев

fedya@serafiev.com · https://serafiev.com

Федя Серафиев е специалист по железопътни спирачни системи с над 35 години опит в изграждането, поддръжката, диагностиката и сертификацията на автоматични влакови спирачки. През годините е работил по стотици ремонти, изпитвания и сертификации, като специализира в системите на Knorr-Bremse, Oerlikon и Wabtec и в методиката RIL 915 за проверка и обслужване на спирачките при експлоатация.

Автор е на шест специализирани книги в областта на спирачните системи. Четири от тях — „Правилник за проверка и обслужване на спирачките при експлоатация (RIL 915)“, „Ремонт и изпитване на автоматични влакови спирачки — СИСТЕМА OERLIKON EST“, „Ремонт и изпитване на автоматични влакови спирачки — Наръчник за KEO, KE1 и KE2“ и „Аз ремонтирам влакови спирачки“ — са регистрирани в Националния регистър на издаваните книги в България и са достъпни свободно в PDF през личния му сайт serafiev.com. Още две книги са публикувани в чужбина. Водещата му цел е да предаде натрупания практически и теоретичен опит на следващото поколение специалисти.

През последните години насочва вниманието си и към IT и отворения код: администрира Linux сървъри, изгражда контейнерни среди с Docker и виртуализационна инфраструктура с Proxmox VE, и поддържа цяла екосистема от технически уебсайтове — включително trainbrakes.com, специализиран портал за железопътна безопасност. Вярва, че добрият специалист мисли в системи — независимо дали става дума за спирачка или за сървър.

Освен книгите, сайтът му съдържа и практически ръководства за Linux, Docker, Proxmox и WSL2 — с реални команди от ежедневната работа. Той поддържа и цялата инфраструктура на своите проекти: Proxmox VE, Docker, Cloudflare Tunnel, автоматизирани резервни копия и мониторинг. Живее в България.

Книги в Националния регистър на издаваните книги в България

Правилник за проверка и обслужване на спирачките при експлоатация (RIL 915) — ISBN 978-619-93799-2-9

Ремонт и изпитване на автоматични влакови спирачки — СИСТЕМА OERLIKON EST — ISBN 978-619-93799-0-5

Ремонт и изпитване на автоматични влакови спирачки — Наръчник за KEO, KE1 и KE2 — ISBN 978-619-93799-1-2

Аз ремонтирам влакови спирачки — ISBN 978-619-93799-3-6

AUTHOR'S BIOGRAPHY

Fedia Serafiev (Федя Иванов Серафиев)

fedya@serafiev.com · https://serafiev.com/en/

Fedia Serafiev is a railway braking systems specialist with more than 35 years of experience in building, maintaining, diagnosing and certifying automatic train brakes. Over the years he has worked on hundreds of repairs, tests and certifications, specialising in Knorr-Bremse, Oerlikon and Wabtec systems and in the RIL 915 methodology for in-service inspection and maintenance of braking equipment.

He is the author of six specialised books on braking systems. Four of them — „Правилник за проверка и обслужване на спирачките при експлоатация (RIL 915)“ (Operating rules for in-service brake inspection and maintenance), „Ремонт и изпитване на автоматични влакови спирачки — СИСТЕМА OERLIKON EST“ (Repair and testing of automatic train brakes: OERLIKON EST system), „Ремонт и изпитване на автоматични влакови спирачки — Наръчник за KEO, KE1 и KE2“ (KE0, KE1 and KE2 valves manual) and „Аз ремонтирам влакови спирачки“ (I Repair Train Brakes) — are registered in the National Register of Published Books of Bulgaria and are freely available in PDF through his personal website, serafiev.com. Two further books have been published abroad. His driving goal is to pass the accumulated practical and theoretical experience on to the next generation of specialists.

In recent years he has also turned his attention to IT and open source: he administers Linux servers, builds container environments with Docker and virtualisation infrastructure with Proxmox VE, and maintains a whole ecosystem of technical websites — including trainbrakes.com, a specialised railway safety portal. He believes that a good specialist thinks in systems — whether the system is a brake or a server.

Beyond the books, his website offers hands-on guides for Linux, Docker, Proxmox and WSL2 — with real commands from daily work. He also runs the entire infrastructure of his projects: Proxmox VE, Docker, Cloudflare Tunnel, automated backups and monitoring. He lives in Bulgaria.

Books in the National Register of Published Books of Bulgaria

Правилник за проверка и обслужване на спирачките при експлоатация (RIL 915) — ISBN 978-619-93799-2-9

Ремонт и изпитване на автоматични влакови спирачки — СИСТЕМА OERLIKON EST — ISBN 978-619-93799-0-5

Ремонт и изпитване на автоматични влакови спирачки — Наръчник за KEO, KE1 и KE2 — ISBN 978-619-93799-1-2

Аз ремонтирам влакови спирачки (I Repair Train Brakes) — ISBN 978-619-93799-3-6