



Họ tên: TS. Lê Khắc Lâm

Chức vụ: Giảng viên

Thuộc đơn vị: Khoa Kỹ thuật điện

LÝ LỊCH KHOA HỌC

Tốt nghiệp Đại học và Thạc sỹ chuyên ngành “Kỹ thuật điện, cơ điện và công nghệ điện” tại Trường Đại học Năng lượng Mátxcova (MPEI), Liên bang Nga năm 2011.

Bảo vệ luận án Tiến sỹ tại Đại học Năng lượng Mátxcova (MPEI), Liên bang Nga, chuyên ngành “Kỹ thuật điện cao thế” năm 2018.

GIỚI THIỆU

CÁC CÔNG TRÌNH KHOA HỌC TIÊU BIỂU

● Bài báo khoa học

1. Физико-химические критерии оценки состояния высоковольтных импульсных конденсаторов. **ЛА Дарьян, ЛХ Ле**. Ядерная физика и инжиниринг, Vol. 6, No. 11-12 (2015), pp. 562-567.
2. Physicochemical Assessment Criteria for High-Voltage Pulse Capacitors. **LA Darian, LK Lam**. Physics of Atomic Nuclei, Vol. 79, No. 14 (2016), pp. 1585-1589.
3. Исследование образования метанола при проведении ускоренных испытаний бумажной изоляции в трансформаторном масле. **Л ДАРЬЯН, А. МАКСИМЧЕНКО, ХЛ ЛЕ**. Электро-энергия. Передача и распределение, No. 6(39) (12/2016), pp. 126-131.
4. The Research of Methanol Generation in Power Transformers Being in Service at Substations of Distribution Network. **Le K.L., Darian L.A., Maksimchenko A.V.** 4th International Colloquium "Transformer Research and Asset Management", CIGRE May 2017
5. Formation of Methanol under Accelerated Aging of Paper Insulation in Transformer Oil. **Le KL, Darian L.A., Maximchenko A.V.** EPU Journal of Science and Technology for Energy, số 12, 5/2017

6. The Research of Methanol Generation in Aging Paper Insulation. **Le KL, L.A. Darian, R.M. Obratsov, A.V. Maksimchenko.** Procedia Engineering, No. 202 (2017), pp. 13-19
7. Исследование метрологических характеристик пробоотборников трансформаторного масла. **Ле ХЛ, Дарьян Л.А.** Электро-энергия. Передача и распределение, № 3(48)2018, с. 90-94
8. Assess power transformer condition by methanol in transformer oil: survey and research applications in Vietnam. **LK Lam.** Yearbook of Industrial Automation & Communications 12 (2019) 36-41 ISBN: 978-604-76-1795-1
9. Corossive sulfur in power transformers: mechanism of formation, affecting factors and its analysis, observation in Vietnam. **LK Lam.** EPU Journal of Science and Technology for Energy, số 27, 9/2021
10. Nghiên cứu ảnh hưởng của sét đánh lan truyền tới đường dây và trạm truyền tải 500 kV sử dụng phần mềm EMTP. **LK Lâm, ĐV Hùng.** EPU Journal of Science and Technology for Energy, số 33, 2023, Tr. 67-77.
11. Mô phỏng tham số hồ quang điện trên máy cắt đường dây truyền tải. **ĐV Hùng, LK Lâm.** EPU Journal of Science and Technology for Energy, số 34, 2024, Tr. 90-96
12. Mô phỏng hồ quang điện thứ cấp trên đường dây truyền tải. **ĐV Hùng, LK Lâm.** Tạp chí Khoa học và công nghệ, ĐH Công nghiệp Hà nội, số 7 (7/2024)

● **Đề tài khoa học**

1. Chẩn đoán tình trạng máy biến áp truyền tải theo nồng độ methanol trong dầu biến áp: khảo sát và nghiên cứu ứng dụng tại Việt Nam.
2. Ăn mòn do hàm lượng lưu huỳnh trong dầu cách điện của máy biến áp: nghiên cứu hiện trạng ở Việt Nam và giải pháp đề xuất.

● **Sách, giáo trình**

GIẢNG DẠY

-
- Thiết bị điều khiển khả trình
 - Tự động hoá và điều khiển thiết bị điện
 - Khí cụ điện
 - Bảo vệ quá điện áp
 - Kỹ thuật chiếu sáng
 - Chất lượng điện năng

LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU

-
- Công nghệ chế tạo máy điện và thiết bị điện,
 - Cách điện trong máy điện và hệ thống điện,

- Chống sét cho đường dây và trạm điện