

Куликов Александр Леонидович

- гражданин РФ;
- доктор технических наук по научной специальности 05.14.02 - Электрические станции и электроэнергетические системы;
- профессор кафедры «Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Нижегородского государственного технического университета им Р. Е. Алексеева;
- автор 12 книг, более 200 научных и учебно-методических публикаций, в том числе, и за рубежом, 40 авторских свидетельств и патентов на изобретения;
- почтовый адрес: 603950, г. Нижний Новгород, ГСП-41, ул. Минина, д. 24.
- электронная почта: inventor61@mail.ru;
- телефон: (831) 432-91-85.

Наиболее значимые научные работы:

1. Патент № 2632583 Российская Федерация, МПК G01R 31/08 Способ определения расстояния до места повреждения на линии электропередачи / Куликов А.Л., Вуколов В.Ю., Шарыгин М.В., Ананьев В.В. - Оpubл. 06.10.2017. – Бюл. № 28.

2. Куликов, А.Л. Автоматизированный расчёт и согласование уставок релейной защиты / Куликов А.Л., Шарыгин М.В. // Электрические станции. – 2017. – № 7 (1032). – С. 29-37.

3. Kulikov, A.L. Modelling of wave processes on power transmission lines to improve the accuracy of fault location / Kulikov A.L., Anan'ev V.V., Vukolov V.Y., Platonov P.S., Lachugin V.F. // Power Technology and Engineering. – 2016. – Т. 49. – № 5. – pp. 378-385.

4. Kulikov, A.L. Application of digital signal processing to improve the accuracy of fault location determination in power transmission lines on the basis of fault regime parameters / Kulikov A.L., Obalin M.D., Petrova V.A. // Power Technology and Engineering. – 2016. – Т. 50. – № 3. – pp. 332-336.

5. Куликов, А.Л. Определение места повреждения линии электропередачи по мгновенным значениям осциллограмм аварийных событий / Куликов А.Л., Лукичева И.А. // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2016. – № 5. – С. 16-21.

6. Патент № 2584268 Российская Федерация, МПК G01R 31/08 Способ адаптации дистанционной защиты и определителя места повреждения линии электропередачи с использованием её модели / Куликов А.Л., Колобанов П.А., Обалин М.Д. – Оpubл. 20.05.2016. – Бюл. № 14.

7. Патент № 2532760 Российская Федерация, МПК G01R 31/08 Способ определения места повреждения разветвленной линии электропередачи / Куликов А.Л. – Оpubл. 10.11.2014. – Бюл. № 31.

8. Куликов, А. Л. Анализ и оценка последствий отключения потребителей электроэнергии / А. Л. Куликов, Б. В. Папков, М. В. Шарыгин // Библиотека электротехника. – 2014. – № 8 (188). – С. 1-84.

9. Куликов, А. Л. Повышение эффективности релейной защиты в сетях 110-750 кВ статистическими методами / А. Л. Куликов, А. Н. Клюкин // Вестник Чувашского университета. – 2013. – № 3. – С. 197-204.

10. Куликов, А. Л. Анализ и повышение точности при определении места повреждения линий электропередачи / А. Л. Куликов, М. Д. Обалин, П. А. Колобанов // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2013. – № 5. – С. 57-62.

Ученый секретарь

Диссертационного совета Д 212.165.02



Титов Д.Ю.