



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

Россия, 443100, Самара, ул. Молодогвардейская, 244, Главный корпус  
Телефон: (846) 2784-311 Факс (846) 2784-400 E-mail: [rector@samgtu.ru](mailto:rector@samgtu.ru)

30.09.2019 г. № 04.10.02/3476

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2019г.

Ученому секретарю  
диссертационного совета НИТУ «МИСиС»  
М.Е. Самошиной

119049, г. Москва,  
Ленинский проспект, д. 4  
Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Национальный исследовательский  
технологический университет «МИСиС»

### ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Кутепова Антона Григорьевича  
«Обоснование условий и разработка рекомендаций по повышению уровня  
электробезопасности в подземных электрических сетях горных  
предприятий», представленной на соискание ученой степени кандидата  
технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной  
промышленности)*

В настоящее время на предприятиях горной промышленности уровень электротравматизма остается достаточно высоким, поэтому цель работы – исследование условий электробезопасности в подземных электрических сетях горных предприятий с разработкой рекомендаций по повышению уровня электробезопасности – является актуальной.

Для достижения поставленной цели и решения задач диссертационной работы, автор разработал методику исследования параметров изоляции и условий электробезопасности в подземных электрических сетях с учетом вероятностного подхода, на основе которой выполнены последующие исследования. Основные научные результаты, полученные в работе, представляются значимыми и достоверными, а также отличаются несомненной новизной.

К достоинствам работы следует отнести предложенное автором выражение для определения значения силы тока, протекающего через тело человека при прикосновении к токоведущим частям, которое определяется с учетом установленной в диссертации зависимости емкостного сопротивления от активного сопротивления изоляции подземных электрических сетей.

В качестве замечаний по работе отмечаю следующие:

- Указанные замечания не снижает ценности результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных и полученных в диссертации.

Д.т.н., профессор

Яговкин Николай Германович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «СамГТУ»),  
заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности»

Подпись Яговкина Н.Г. удостоверяю

Секретарь Ученого совета

Ю.А.Малиновская

