

Названа причина утечки электричества в новосибирских троллейбусах

14.12.2021

Заведующий кафедрой электротехнических комплексов Новосибирского государственного технического университета Николай Щуров считает, что причина ударов током пассажиров троллейбусов – в плохой изоляции.

«В троллейбусе допускается ток утечки в три миллиампера. Если этот показатель выше, то вы почувствуете удар, когда одна нога еще на земле, а вторая на подножке троллейбуса. Особенно это заметно в сырую погоду», – цитирует эксперта VN.ru.

Щуров предупредил, что удары током опасны тем, что могут привести к нарушению сердечного ритма у пострадавших. Ток утечки нужно проверять перед выходом троллейбуса на линию. При превышении показателя в три миллиампера транспорт нельзя выпускать.

Два случая удара током пассажиров общественного транспорта произошли в Новосибирске в декабре. Сначала пострадала женщина, потом – отец с маленьким сыном. Все трое обращались за медицинской помощью.

Мэрия Новосибирска предположила, что разряд электричества спровоцировал противогололедный раствор «Бионорд». Но сам производитель раствора убеждает, что химический состав не контактирует с токоприемниками и токоведущими частями троллейбуса.