

P13-99-7

В.И.Смирнов

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ГИПОТЕЗЫ
О СУЩЕСТВОВАНИИ СТАТИЧЕСКОГО
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ

Направлено в журнал «Электротехника»

Смирнов В.И.

P13-99-7

Экспериментальная проверка гипотезы
о существовании статического электромагнитного поля

Для подтверждения гипотезы о существовании статического электромагнитного поля предложена новая модель униполярного генератора. Подтверждено, что электрическое поле зависит только от наличия вращающихся токов проводящих узлов униполярного генератора. Оно не зависит от скорости вращения нетокпроводящего постоянного магнита униполярного генератора, как это предполагалось в гипотезе. Величина индуцируемой ЭДС определяется формулой Лоренца, применение для этой цели закона электромагнитной индукции Фарадея некорректно.

Работа выполнена в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ.

Препринт Объединенного института ядерных исследований. Дубна, 1999

Перевод автора

Smirnov V.I.

P13-99-7

The Experimental Verification of the Hypothesis
of the Existence of the Static Electromagnetic Field

For the confirmation of the hypothesis of the existence of the static electromagnetic field the new model of the unipole generator is proposed. It is confirmed that the electrical field depends only on rotating conducting discs. It doesn't depend on the velocity of the rotating nonconducting magnet of the unipole generator, how this was proposed in the hypothesis. The value of the DC electromotive force is determined by the Lorence formula. The application for this object of the Faraday low is not correct.

The investigation has been performed at the Laboratory of Nuclear Problems, JINR.

Preprint of the Joint Institute for Nuclear Research. Dubna, 1999