


ОТЗЫВ

На автореферат диссертации на соискание ученой степени
доктора физико-математических наук
Куценко Александра Сергеевича
на тему: «Локальные магнитные поля на Солнце»
по специальности 1.3.1 — Физика космоса, астрономия (физико-
математические науки)

Диссертация А.С.Куценко представляет собой глубокое и чрезвычайно актуальное исследование одной из важнейших проблем современной физики Солнца – исследования локальных магнитных полей на поверхности Солнца, которые играют определяющую роль в формированию космической погоды, что определяет актуальность исследования. Диссертация основана на оригинальном анализе автором многочисленных наблюдений, которые убедительно осмыслены, интерпретированы и вписаны в контекст современной науки и существенно продвигают вперед этот уровень.

Новизна и научная значимость полученных результатов не вызывает сомнений. Особенно важным видится создание под руководством соискателя нового инструмента для наблюдений Солнца в Крымской астрофизической обсерватории. Выявленные автором закономерности эволюции магнитных полей, несомненно, должны использоваться при уточнении моделей солнечного и звездного динамо.

По моему мнению, диссертация А.С.Куценко удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор А.С. Куценко заслуживает присуждения ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.1 — Физика космоса, астрономия (физико-математические науки).

Доктор физико-математических наук
профессор кафедры математики физического факультета ФГБОУ ВО
«Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Соколов Дмитрий Дмитриевич  12.01.2026

Контактные данные:

тел.: 7(915)1378665, e-mail: sokoloff.dd@gmail.com

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 2,
МГУ им.М.В. ЛОМОНОСОВА, физический факультет, Тел.: 8(495)939-10-
33; e-mail: math@physics.msu.ru

Подпись Д.Д.Соколова удостоверяю.

И.О. декана физического факультета МГУ

профессор


В.В.Белокуров

