

Специальный выпуск
К 80-летию уравнения Ландау–Лифшица
Ответственные за выпуск Б.А. Иванов и А.С. Ковалев

В.Г. Барьяхтар, Б.А. Иванов
Уравнение Ландау–Лифшица. 80 лет истории, успехи и перспективы (855-863)



V.N. Krivoruchko
Spin waves damping in nanometre-scale magnetic materials (Review Article) (864-877)



А.В. Кимель^{1,3}, А.К. Звездин^{2,3,4}
Динамика намагниченности, индуцированная фемтосекундными импульсами света (878-886)



В.И. Корнеев¹, Н.Е. Кулагин², А.Ф. Попков¹, К.С. Сукманова²
Уравнения Ландау–Лифшица и динамика спинов в гетероструктуре с нарушенной инверсной симметрией при спин-орбитальной передаче спинового момента (887-897)



Е.В. Гомонай¹, В.М. Локтев^{1,2}
Использование обобщенных уравнений Ландау–Лифшица для описания динамики многоподрешеточного антиферромагнетика в присутствии спин-поляризованного тока (898-907)



M.O.A. Ellis¹, R.F.L. Evans¹, T.A. Ostler¹, J. Barker², U. Atxitia³, O. Chubykalo-Fesenko⁴, and R.W. Chantrell¹
The Landau–Lifshitz equation in atomistic models (908-916)



М.Ю. Ковалевский
Унитарная симметрия и обобщения уравнения Ландау–Лифшица на высокоспиновые магнетики (917-938)



А.А. Звягин
Релаксация магнитной системы после мгновенного включения магнитного поля (938-941)



Roman L. Pylypchuk¹ and Yaroslav Zolotaryuk²
Discrete breathers in an one-dimensional array of magnetic dots (942-948)



P. Nieves¹, U. Atxitia², R.W. Chantrell³, and O. Chubykalo-Fesenko¹
The classical two-sublattice Landau–Lifshitz–Bloch equation for all temperatures (949-955)

