

[34] [28] [35] [3] [36] [37] [21] [27] [38] [39] [19] [24] [40] [25] [41] [26] [42] [30]
 [32] [6] [15] [2] [13] [14] [22] [33] [12] [43] [44] [45] [7] [8] [9] [46] [4] [5] [47] [1]
 [17] [48] [20] [11] [31] [16] [23] [29] [18] [10]

Література

- [1] Новиков Е.А. Перемежаемость турбулентности и спектр флуктуаций диссипации энергии. *Изв. АН СССР, сер. Геофиз.* (3).
- [2] Гледзер Е.Б., Должанский Ф., Обухов А.М. *Системы гидродинамического типа и их применение*. М.: Наука, 1981.
- [3] Берже П., Помо И., Видадь Л.,. *Физика плазмы для физиков*. М.: Мир, 1991.
- [4] Монин А.С., Яглом А.М. *Статистическая гидромеханика. Ч.1*. М.: Наука, 1965.
- [5] Монин А.С., Яглом А.М. *Статистическая гидромеханика. Ч.2*. М.: Наука, 1967.
- [6] Гершуни Г.З., Жуховицкий Е.М. *Конвективная устойчивость несжимаемой жидкости*. М.: Наука, 1972.
- [7] Кролл Н., Трайвелпис А. *Основы физики плазмы*. М.: Мир, 1975.
- [8] Лифшиц Е.М. Ландау Л.Д. *Электродинамика сплошных сред*. М.: Наука, 1982.
- [9] Лифшиц Е.М. Ландау Л.Д. *Гидродинамика*. М.: Наука, 1988.
- [10] Зимин В.Д., Фрик П.Г. *Турбулентная конвекция*. М.: Наука, 1988.
- [11] Ситенко О.Г., Мальнев В.М. *Основы теории плазмы*. К.: Наукова думка, 1994.
- [12] Колмогоров А.Н. Локальная структура турбулентности в несжимаемой вязкой жидкости при очень больших числах Рейнольдса. *Доклады АН СССР*, 30(4):299–303, 1941.
- [13] Ирошников П.С. Турбулентность проводящей жидкости в сильном магнитном поле. *Астрономический журнал*, 40:742–745, 1963.
- [14] Кадомцев Б.Б. *Турбулентность плазмы. – Вопросы теории плазмы / (ред.) Леонтович М.А.* М.: Атомиздат, 1964.
- [15] Гинзбург В.Л. *Теоретическая физика и астрофизика*. М.: Наука, 1975.
- [16] Валандер С.В. *Лекции по гидроаэромеханике*. Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1978.
- [17] Рейнольдс А.Дж. *Турбулентные течения в инженерных приложениях*. М.: Энергия, 1979.
- [18] Зимин В.Д. Иерархическая модель турбулентности. *Известия АН СССР: Физика атмосферы и океана*, 17(12):1265–1273, 1981.

- [19] Фрик П.Г. Иерархическая модель двумерной турбулентности. *Магнитная гидродинамика*, (1):60–66, 1983.
- [20] Шустер Г. *Детерминированный хаос*. М.: Мир, 1988.
- [21] Чен Ф. *Введение в физику плазмы*. М.: Мир, 1988.
- [22] Кадомцев Б.Б. *Коллективные явления в плазме*. М.: Наука, 1988.
- [23] Заславский Г.М. *Введение в нелинейную физику. От маятника до турбулентности и хаоса.*/(ред.) Заславский Г.М., Сагдеев Р.З. М.: Наука, 1988.
- [24] Фрик П.Г. Вейвлет-анализ и иерархические модели турбулентности. *ИМСС УрО РАН. Пермь*, 1992.
- [25] Фрик П.Г. *Турбулентность: модели и подходы. Курс лекций. Часть I*. Перм. гос. техн. ун-т. Пермь, 1998.
- [26] Фрик П.Г. *Турбулентность: модели и подходы. Курс лекций. Часть II*. Перм. гос. техн. ун-т. Пермь, 1999.
- [27] Черемных О.К. *Физика плазмы, ч.1. Учебное пособие*. К.: Спеціалізована друкарня наукових журналів НАНУ, 2000.
- [28] Баренблатт Г.И. Турбулентные пограничные слои при очень больших числах Рейнольдса. *Успехи математических наук*, 59:1(355):45–62, 2004.
- [29] Зеленый Л.М. *Плазменная гелиогеофизика. Том 1.*/(ред.) Веселовский И.С. М.: Физматлит, 2008.
- [30] *Турбулентность. Принципы и применения. Под. ред. У.Фроста, Т.Моулдена*. М.: Мир, 1980.
- [31] *Странные аттракторы. Сборник статей. Серия «Математика. Новое в зарубежной науке», выпуск 22*. М.: Мир, 1981.
- [32] *Основы физики плазмы. Под. ред. А.А. Галеева, М.Розенблюта. Том 1, 2*. М.: Энергоатомиздат, 1983.
- [33] *Методы расчета турбулентных течений. Под. ред. В.Кольмана*. М.: Мир, 1984.
- [34] Арцимович Л.А. *Физика плазмы для физиков*. М.: Атомиздат, 1979.
- [35] R. Benzi, S. Ciliberto, R. Tripiccion, C. Baudet, F. Massaioli, and S. Succi. Extended self-similarity in turbulent flows. *Phys. Rev. E.*, 48(1):R29–R32, 1993.
- [36] Dieter Biskamp. *Magnetohydrodynamic Turbulence*. Cambridge University Press, 2003.
- [37] Jose Bittencourt. *Fundamentals of Plasma Physics*. Springer, 2004.

- [38] B  reng  re Dubrulle. Intermittency in fully developed turbulence: Log-poisson statistics and generalized scale covariance. *Phys. Rev. E.*, 73(7):959–962, 1994.
- [39] Edith Falgarone and Thierry Passot. *Turbulence and Magnetic Fields in Astrophysics*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2003.
- [40] P. Frick, B. Dubrulle, and A. Babiano. Scaling properties of a class of shell models. *Phys. Rev. E.*, 51(6):5582–5593, 1995.
- [41] Peter Frick and Dmitriy Sokoloff. Cascade and dynamo action in a shell model of magnetohydrodynamic turbulence. *Phys. Rev. E.*, 57(4):4155–4164, 1998.
- [42] Uriel Frisch. *Turbulence: The Legacy of A. N. Kolmogorov*. Cambridge University Press, 1995.
- [43] Robert H. Kraichnan. The structure of isotropic turbulence at very high reynolds numbers. *J. Fluid Mech.*, 5:497–543, 1959.
- [44] Robert H. Kraichnan. Lagrangian-history closure approximation for turbulence. *Phys. Fluids*, 8(4):575–598, 1965.
- [45] Robert H. Kraichnan. Convergents to turbulence functions. *J. Fluid Mech.*, 41:189–217, 1970.
- [46] David McComb. *The physics of fluid turbulence*. Oxford University Press, 1990.
- [47] Yasuhito Narita. *Plasma Turbulence in the Solar System*. Springer, 2012.
- [48] Zhen-Su She and Emmanuel Leveque. Universal scaling laws in fully developed turbulence. *Phys. Rev. Lett.*, 72(3):336–339, 1994.