

Чириков Б.В.

Кинетика вынужденного гамма-излучения.

- 1962. - (препринт 62-). Номер по описи 22

Дубинина А.Н., Трайнин Л.Я., Чириков Б.В.

Ловушка с магнитными пробками, рассчитанная на длительное удержание электронов.

- 1964. - (препринт 64-). Номер по описи 8

Беренов В.Д., Чириков Б.В.

Об арифметическом моделировании случайных величин.

- 1964. - (препринт 64-). Номер по описи 8

Мешков И.Н., Чириков Б.В.

Фокусировка интенсивного электронного пучка в ускорительной трубке.

- 1965. - (препринт 65-). Номер по описи 11

Мазепус В.В., Чириков Б.В.

Когерентная неустойчивость пучка в камере с непроводящими стенками.

- 1965. - (препринт 65-). Номер по описи 11

Дубинина А.Н., Пономаренко В.Г., Трайнин Л.Я., Чириков Б.В.

Магнитная ловушка с внешней инжекцией электронов.

- 1965. - (препринт 65-). Номер по описи 70

Чириков Б.В.

Когда динамическая система становится статистической?

- 1966. - (препринт 66-50). Номер по описи 13

Бикматов Р.Г., Борискин А.Г., Глаголев Г.Б., Горячев С.Б., Куделайнен В.И.,

Мешков И.Н., Печерский Е.А., Чириков Б.В.

Запуск бетатрона Б-3 с внешним инжектором.

- 1967. - (препринт 67 -104). Номер по описи 16

Израйлев Ф.М., Чириков Б.В.

Стохастичность простейшей динамической модели с разделенным фазовым пространством.

- 1968. - (препринт 68-191). Номер по описи 18

Чириков Б.В.

Некоторые оценки слабой неустойчивости для встречных протонных пучков.

- 1968. - (препринт 68-249). Номер по описи 19

Израйлев Ф.М., Хисамутдинов А.И., Чириков Б.В.

Численные эксперименты с нелинейной цепочкой.

- 1968. - (препринт 68-252). Номер по описи 19

Чириков Б.В.

Некоторые оценки времени жизни отдельной частицы в геомагнитной ловушке вследствие слабой неадиабатичности.

- 1969. - (препринт 69-329). Номер по описи 20

Чириков Б.В.

Исследования по теории нелинейного резонанса и стохастичности. дисс.д.ф-м.н.

- 1969. - (препринт 69-). Номер по описи 136

Заславский Г.М., Чириков Б.В.

Стохастическая неустойчивость нелинейных колебаний.

- 1970. - (препринт 70-43). Номер по описи 22

Таюрский В.А., Чириков Б.В., Шмаков В.Ф.

Расчет оптимального позитронного конвертера методом монте-карло 2

Конвертер в форме пластины.

- 1972. - (препринт 72-64). Номер по описи 27

Таюрский В.А., Чириков Б.В., Шмаков В.Ф.

Расчет оптимального позитронного конвертера методом монте-карло 3

Цилиндрический конвертер.

- 1973. - (препринт 73-62). Номер по описи 28

Израйлев Ф.М., Сынах В.С., Таюрский В.А., Чириков Б.В., Шмаков В.Ф.

Расчет оптимального позитронного конвертера методом монте-карло 1

Описание программ счета.

- 1973. - (препринт 73-63). Номер по описи 28

Таюрский В.А., Чириков Б.В.

Расчет оптимального позитронного конвертера методом монте-карло 4

Конверсия при низкой энергии.

- 1973. - (препринт 73-73). Номер по описи 29

Таюрский В.А., Чириков Б.В.

Неадиабатичность движения заряженной частицы в поле магнитного диполя.

- 1973. - (препринт 73-74). Номер по описи 29

Гадияк Г.В., Израйлев Ф.М., Чириков Б.В.

Предварительные численные эксперименты по диффузии Арнольда.

- 1974. - (препринт 74-49). Номер по описи 33

Чириков Б.В.

Проблема устойчивости движения заряженной частицы в магнитной ловушке.

- 1978. - (препринт 78-23). Номер по описи 51

Израйлев Ф.М., Казати Д.Д., Форд Д.Д., Чириков Б.В.

Стохастические колебания квантового маятника под действием периодического возмущения.

- 1978. - (препринт 78-46). Номер по описи 51

Чириков Б.В.

Природа статистических законов классической механики.

- 1978. - (препринт 78-66). Номер по описи 51

Чириков Б.В.

Однородная модель резонансной диффузии частиц в открытой магнитной ловушке.

- 1978. - (препринт 78-67). Номер по описи 51

Израйлев Ф.М., Чириков Б.В.

Вырождение турбулентности в простых системах.

- 1980. - (препринт 80-128). Номер по описи 55

Израйлев Ф.М., Чириков Б.В., Шепелянский Д.Л.

Динамическая стохастичность в классической механике.

- 1980. - (препринт 80-209). Номер по описи 56

Израйлев Ф.М., Чириков Б.В., Шепелянский Д.Л.

Transient stochasticity in quantum mechanics.

- 1980. - (preprint 80-210). Номер по описи 56

Чириков Б.В., Шепелянский Д.Л.

Диффузия при многократном прохождении нелинейного резонанса.

- 1980. - (препринт 80-211). Номер по описи 56

Чириков Б.В., Шепелянский Д.Л.

Статистика возвратов Пуанкаре и структура стохастического слоя нелинейного резонанса.

- 1981. - (препринт 81-69). Номер по описи 57

Вивальди Ф.Ф., Израйлев Ф.М., Форд Ю.Ю., Чириков Б.В., Шепелянский Д.Л.

The modulation diffusion in nonlinear oscillator systems.

- 1981. - (preprint 81-70). Номер по описи 57

Чириков Б.В., Шепелянский Д.Л.

Динамика некоторых однородных моделей классических полей Янга-Миллса.

- 1982. - (препринт 82-120). Номер по описи 60

Чириков Б.В.

Хаотическая динамика гамильтоновых систем с разделенным фазовым пространством

( на англ яз).

- 1982. - (препринт 82-132). Номер по описи 60

Чириков Б.В.

Природа и свойства динамического хаоса (на англ яз).

- 1982. - (препринт 82-152). Номер по описи 60

Чириков Б.В., Шепелянский Д.Л.

Корреляционные свойства динамического хаоса в гамильтоновых системах.

- 1983. - (препринт 83-149). Номер по описи 63

Вивальди Ф.М., Диберман М.А., Чириков Б.В., Шепелянский Д.Л.

A theory of modulational diffusion ( на англ яз).

- 1983. - (preprint 83-165). Номер по описи 63

Казати Д.Д., Чириков Б.В., Шепелянский Д.Л.

Квантовые ограничения хаотического возбуждения атома водорода в монохроматическом поле  
( на англ. яз.).

- 1984. - (препринт 84-144). Номер по описи 65

Гварнери И.И., Казати Д.Д., Чириков Б.В.

Статистика уровней энергии интегрируемых квантовых систем (на англ. яз).

- 1984. - (препринт 84-145). Номер по описи 65

Чириков Б.В.

Динамическая стохастичность (на англ яз).

- 1984. - (препринт 84-147). Номер по описи 65

Чириков Б.В., Шепелянский Д.Л.

Локализация динамического хаоса в простых квантовых системах.

- 1985. - (препринт 85-29). Номер по описи 66

Чириков Б.В.

Переходный хаос в квантовой и классической механике.

- 1985. - (препринт 85-55). Номер по описи 66

Чириков Б.В.

Пример хаотических стационарных состояний сложного атома.

- 1985.- (препринт 85-56). Номер по описи 66

Чириков Б.В.

Устойчивость движения частиц в ловушке со встречными пробками.

- 1985. - (препринт 85-86). Номер по описи 67

Чириков Б.В.

Асимптотические методы в адиабатических задачах.

- 1986. - (препринт 86-22). Номер по описи 68

Гварнери И.И., Казати Д.Д., Чириков Б.В., Шепелянский Д.Л.

Динамическая устойчивость квантового "Хаотического" движения в атоме водорода ( на англ яз).

- 1986. - (препринт 86-48). Номер по описи 68

Гварнери И.И.,Казати Д.Д., Чириков Б.В., Шепелянский Д.Л.

Новый порог для фотоэффекта в атоме водорода (на англ яз).

- 1986. - (препринт 86-49). Номер по описи 68

Чириков Б.В.

Классический и квантовый динамический хаос в гамильтоновых системах.

- 1986. - (препринт 86-131). Номер по описи 69

Израйлев Ф.М., Чириков Б.В., Шепелянский Д.Л.

Квантовый хаос

- 1986. - (препринт 86-166). Номер по описи 69

Чириков Б.В., Шепелянский Д.Л.

Граница хаоса и статистические аномалии.

- 1986. - (препринт 86-174). Номер по описи 69

Вечеславов В.В., Чириков Б.В.

Хаотическая динамика кометы Галлея (и на англ яз).

- 1986. - (препринт 86-184). Номер по описи 69

Гварнери И.И. ,Казати Д.Д., Чириков Б.В., Шепелянский Д.Л.

Двумерная локализация диффузионного возбуждения для атома водорода в монохроматичном поле ( на англ яз).

- 1987. - (препринт 87-30). Номер по описи 72

Чириков Б.В.

Динамические механизмы шума .на англ.яз.

- 1987. - (препринт 87-123). Номер по описи 73

Вечеславов В.В., Чириков Б.В.

Интегрируемость в теории КАМ

- 1988. - (препринт 88-110). Номер по описи 78

Вечеславов В.В. Чириков Б.В.

С какой скоростью идет диффузия Арнольда?

- 1989. - (препринт 89-72). Номер по описи 79

Чириков Б.В.

Структура хаоса. На англ.яз.

- 1990. - (препринт 90-109). Номер по описи 84

Чириков Б.В.

Линейный хаос. На англ. яз.

- 1990. - (препринт 90-116). Номер по описи 84

Чириков Б.В.

Хаотические квантовые системы. На англ. яз.

- 1991. - (препринт 91-83). Номер по описи 87

Вечеславов В.В., Чириков Б.В.

Структура слабонелинейного резонанса. На англ. яз.

- 1991. - (препринт 91-92). Номер по описи 87

Вечеславов В.В., Чириков Б.В.

Прецизионное измерение расщепления сепаратрисы нелинейного резонанса.

- 1998. - (препринт 98-3). Номер по описи 99

Вечеславов В.В., Чириков Б.В.

Механизм сохранения сепаратрисы нелинейного резонанса в условиях сильного хаоса .

- 2000. - (препринт 00-68). Номер по описи 102

Вечеславов В.В., Чириков Б.В.

Диффузия в гладких гамильтоновых системах.

- 2001. - (препринт 01-59). Номер по описи 103

Band random matrix model for quantum localization in conservative systems 1992

Theory of the fast arnold diffusion in many-frequency systems 1992

Shnirelman peak in the level spacing statistics. 1994

Quantum ergodicity and localization in generic conservative systems:  
the Wigner Band Random Matrix model . 1995

Pseudochaos in statistical physics . 1995

Linear and nonlinear dynamical chaos . 1995

Anomalous diffusion in microtron and the critical structure on the chaos border . 1996

Fluctuations in Quantum Chaos . 1996

Arnold diffusion in large systems . 1996

Wigner model and real atoms: an example . 1996

Quasidegeneracy around a single nonlinear resonance . 1996

Asymptotic Statistics of Poincaré Recurrences in Hamiltonian Systems with Divided Phase Space . 1998

An algorithmic view of pseudochaos . 1998

Critical perturbation I standard map: a better approximation 1998

Poincaré Recurrences in Microtron and the Global Critical Structure. 1999

Adiabatic Invariance and Separatrix: Single Separatrix Crossing. 1999

Dynamics of a simple model for turbulence of the second sound in helium II. 1999

The structure of chaotic attractor in a few-freedom dynamical system. 1999

Multiple separatrix crossing: chaos structure . 2000

Big entropy fluctuations in nonequilibrium steady state: a simple model with Gauss heat bath. 2000