

Перечень дисциплин (Отделение математики механико-математического факультета)

Наименование	Английское наименование	Верифицировано
C*- алгебры и K - теория	C*-algebras and K-theory	Нет
Python для анализа данных и введение в методы машинного обучения		Нет
Автоморфизмы алгебраических многообразий	Automorphisms of algebraic manifolds	Нет
Автоморфизмы алгебраических многообразий: дополнительные главы	Automorphisms of algebraic manifolds: additional chapters	Нет
Автоморфизмы аффинных алгебраических многообразий	Automorphisms of affine algebraic manifolds	Нет
Аксиоматическая теория множеств	Axiomatic set theory	Нет
Алгебра и теория моделей	Algebra and model theory	Нет
Алгебра ультрафильтров в комбинаторике, общей топологии и топологической динамике		Нет
Алгебраическая независимость чисел	Algebraic independence of numbers	Нет
Алгебраическая топология	Algebraic topology	Нет
Алгебраическая топология и её приложения	Algebraic topology and applications	Нет
Алгебраическая топология и теория когомологий	Algebraic topology and cohomology theory	Нет
Алгебраические методы в машинном обучении	Algebraic methods in machine learning	Нет
Алгебраические системы	Algebraic systems	Нет
Алгебраические числа	Algebraic numbers	Нет
Алгебраические числа и диофантовы уравнения	Algebraic numbers and Diophantine equations	Нет
Алгебры Ли и группы Ли	Lie algebras and Lie groups	Нет
Алгоритмический анализ и комбинаторика символьных последовательностей	Algorithmic analysis and combinatorics of symbolic sequences	Нет
Алгоритмы в теории чисел и приложениях	Algorithms in number theory and applications	Нет
Алгоритмы и структура данных	Algorithms and data structures	Нет
Алгоритмы и структуры данных	Algorithms and data structures	Нет
Алгоритмы и структуры данных: дополнительные главы	Algorithms and data structures: additional chapters	Нет
Алгоритмы интеллектуальной обработки больших объемов данных	Algorithms for intellectual processing of big data	Нет
Алгоритмы обработки данных	Algorithms for data processing	Нет
Анализ временных рядов	Time series analysis	Нет
Анализ и физика	Analysis and physics	Нет
Аналитика больших данных, основные алгоритмы	Big data analytics: basic algorithms	Нет
Аналитика больших данных: дополнительные главы	Big data analytics: additional chapters	Нет
Аналитика больших данных: основные алгоритмы	Big data analytics: basic algorithms	Нет
Аналитическая теория чисел	Analytic number theory	Нет
Аппроксимация и сложность матриц		Нет
Арифметика круговых полей и теория Ивасава	The arithmetic of circular fields and Iwasawa theory	Нет
Арифметические вопросы криптографии	Arithmetic aspects of cryptography	Нет
Арифметические вопросы криптографии. Дополнительные главы.	Arithmetic aspects of cryptography: additional chapters	Нет
Арифметические ряды Дирихле	Arithmetic Dirichlet series	Нет

Наименование	Английское наименование	Верифицировано
Арифметические свойства значений дзета-функции Римана в целых точках	Arithmetic properties of the values of the Riemann zeta-function at integer points	Нет
Арифметические свойства значений E-функций	Arithmetic properties of the values of E-functions	Нет
Асимптотическая теория обыкновенных дифференциальных уравнений	Asymptotic theory of ordinary differential equations	Нет
Асимптотические методы в теории гауссовских процессов	Asymptotic methods in the theory of Gaussian processes	Нет
Асимптотические методы математической физики	Asymptotic methods of mathematical physics	Нет
Асимптотические разложения в центральной предельной теореме	Asymptotic expansions in the central limit theorem	Нет
Базисы Грёбнера и математические методы	Gröbner bases and mathematical methods	Нет
Базы данных: дополнительные главы	Additional chapters of databases	Нет
Банаховы алгебры	Banach algebras	Нет
Бесконечномерный анализ и его приложения	Infinite dimensional analysis	Нет
Бесконечномерный анализ и его применения	Infinite dimensional analysis and applications	Нет
Бесконечномерный анализ и исчисление Маллявэна	Infinite dimensional analysis and the Malliavin calculus	Нет
Большие отклонения	Large deviations	Нет
Большие отклонения, точная асимптотика	Large deviations, exact asymptotics	Нет
Большие Уклонения: грубая асимптотика	Large Deviations: Rough Asymptotics	Нет
Быстрые вычисления	Fast computations	Нет
Вариационные неравенства и итерационные методы	Variational inequalities and iterative methods	Нет
Введение в алгоритмы и структуры данных	Introduction to algorithms and data structures	Нет
Введение в анализ данных	Introduction to data analysis	Нет
Введение в аналитическую теорию чисел. Дополнительные главы	Introduction to analytic number theory. Additional chapters	Нет
Введение в биоинформатику	Introduction to bioinformatics	Нет
Введение в геометрию Нийенхейса и приложения		Нет
Введение в диофантовы приближения	Introduction into Diophantine approximation	Нет
Введение в дискретную геометрию		Нет
Введение в компьютерную геометрию	Introduction to computer geometry	Нет
Введение в компьютерный интеллект. Машинное обучение	Introduction to computational intelligence. Machine learning	Нет
Введение в криптографию		Нет
Введение в методы машинного обучения		Нет
Введение в методы решета	Introduction to sieve methods	Нет
Введение в пуассонову и бигамильтонову геометрии	Introduction to Poisson and bi-Hamiltonian geometries	Нет
Введение в спектральную теорию дифференциальных операторов	Introduction to spectral theory of differential operators	Нет
Введение в спектральную теорию одномерных операторов Шредингера	Introduction to spectral theory of one-dimensional Schrödinger operators	Нет
Введение в стохастический анализ	Introduction to stochastic analysis	Нет
Введение в стохастический анализ и исчисление Маллявэна		Нет

Наименование	Английское наименование	Верифицировано
Введение в стохастическое исчисление	Introduction to stochastic calculus	Нет
Введение в теорию алгебр Ли	Introduction to the theory of Lie algebras	Нет
Введение в теорию гиперболических групп	Introduction to hyperbolic group theory	Нет
Введение в теорию дзета-функций Римана	Introduction to the theory of the Riemann zeta function	Нет
Введение в теорию дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом и ее приложения	Introduction to the theory of differential equations with lagging argument and applications	Нет
Введение в теорию интегрируемых систем	Introduction to the theory of integrable systems	Нет
Введение в теорию Морса	Introduction to Morse theory	Нет
Введение в теорию особенностей	Introduction to singularity theory	Нет
Введение в теорию сложности	Introduction to complexity theory	Нет
Введение в теорию случайных полей	Introduction to random field theory	Нет
Введение в теорию усреднения	Introduction to homogenization theory	Нет
Введение в теорию чисел	Introduction to number theory	Нет
Введение в топологию и симплектическую геометрию	Introduction to topology and symplectic geometry	Нет
Введение в эргодическую теорию	Introduction to ergodic theory	Нет
Вероятностно-статистические методы	Probabilistic and statistical methods	Нет
Вероятностно-статистические модели и их применение в медико-биологических исследованиях	Probabilistic and statistical models and applications to biomedical research	Нет
Вероятностные методы в комбинаторике	Probabilistic methods in combinatorics	Нет
Вероятностные методы в комбинаторике и случайные графы	Probabilistic methods in combinatorics and random graphs	Нет
Вероятностные методы в комбинаторике: дополнительные главы	Probabilistic methods in combinatorics: additional chapters	Нет
Вероятностные методы в экстремальной комбинаторике	Probabilistic methods in extremal combinatorics	Нет
Вероятностные модели взаимодействующих частиц	Probabilistic models of interacting particles	Нет
Вероятностные модели взаимодействующих частиц. Блок: Стохастические модели в естественных науках	Probabilistic models of interacting particles. Module: Stochastic models in natural sciences	Нет
Ветвящиеся процессы и их применения		Нет
Ветвящиеся процессы с пространственной динамикой	Branching processes with spatial dynamics	Нет
Вещественный, комплексный и функциональный анализ	Real, complex and functional analyses	Нет
Визуальное моделирование и управление информацией	Visual modeling and information management	Нет
Вопросы сложности алгоритмов поиска	Complexity aspects of search algorithms	Нет
Выигрышные множества в теории диофантовых приближений	Winning sets in the theory of Diophantine approximation	Нет
Выпуклый анализ и выпуклое программирование	Convex analysis and convex programming	Нет
Вычислительная математика	Computational mathematics	Нет
Вычислительная оптимизация: дополнительные главы	Numerical optimization: additional chapters	Нет
Вычислительная оптимизация: математическое программирование	Numerical optimization: mathematical programming	Нет

Наименование	Английское наименование	Верифицировано
Вычислительная оптимизация: траектории перелетов космических аппаратов	Numerical optimization: spacecraft flights trajectories	Нет
Вычислительная теория доказательств и лямбда-исчисление		Нет
Вычислительные алгоритмы линейной алгебры для параллельных ЭВМ	Computational algorithms of linear algebra for parallel computer systems	Нет
Гармонический анализ	Harmonic analysis	Нет
Гауссовские распределения	Gaussian distributions	Нет
Гауссовские случайные процессы	Gaussian random processes	Нет
Геометрическая теория приближений	Geometric approximation theory	Нет
Геометрическая теория управления	Geometric control theory	Нет
Геометрические задачи теории диофантовых приближений	Geometric problems of Diophantine approximation theory	Нет
Геометрические и комбинаторные свойства матриц и аппроксимации	Geometric and combinatorial properties of matrices and approximations	Нет
Геометрические конструкции в математической физике	Geometric constructions in mathematical physics	Нет
Геометрические структуры в математической физике	Geometric structures in mathematical physics	Нет
Геометрическое введение в топологию	Geometric introduction to topology	Нет
Геометрия диофантовых приближений	Geometry of Diophantine approximation	Нет
Геометрия и квазиклассические асимптотики -2. Решение конкретных задач		Нет
Геометрия и топология	Geometry and topology	Нет
Геометрия множественных проекций	Geometry of multiple projections	Нет
Геометрия определяющих соотношений в группах	Geometry of defining relations in groups	Нет
Геометрия пространств компактов с метриками Хаусдорфа и Громова- Хаусдорфа. Метрические тройки Громова	Geometry of compact spaces with Hausdorff and Gromov-Hausdorff metrics. Gromov metric triples	Нет
Геометрия симметрических пространств	Geometry of symmetric spaces	Нет
Геометрия, топология и математическая физика	Geometry, topology and mathematical physics	Нет
Гомологическая алгебра (часть 1)	Homological algebra (part 1)	Нет
Гомологическая алгебра (часть 2)	Homological algebra (part 2)	Нет
Градиентные потоки на пространстве вероятностных мер	Gradient flows on the space of probability measures	Нет
Группы и алгебры Ли	Lie groups and Lie algebras	Нет
Группы Ли	Lie groups	Нет
Группы отражений и системы корней	Reflection groups and root systems	Нет
Даукеровские пространства	Dowker spaces	Нет
Дескрипционная логика	Description logic	Нет
Дзета-функция Римана и простые числа	Riemann zeta function and prime numbers	Нет
Диофантовы приближения алгебраических чисел	Diophantine approximations of algebraic numbers	Нет
Диофантовы приближения и геометрия чисел	Diophantine approximations and the geometry of numbers	Нет
Диофантовы приближения и трансцендентные числа	Diophantine approximations and transcendental numbers	Нет
Диофантовы спектры	Diophantine spectra	Нет
Дискретная математика и математическая кибернетика	Discrete mathematics and mathematical cybernetics	Нет

Наименование	Английское наименование	Верифицировано
Дискретные группы движений	Discrete groups of motions	Нет
Дискретные задачи теории вероятностей	Discrete probability theory problems	Нет
Дискретные и дифференциальные операторы на графах	Discrete and differential operators on graphs	Нет
Дискретные системы и процессы	Discrete systems and processes	Нет
Дифференциальная геометрия и теоремы об индексе	Differential geometry and index theorems	Нет
Дифференциальная топология	Differential topology	Нет
Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	Differential equations, dynamical systems and optimal control	Нет
Доказательства независимости в теории множеств	Independence proofs in set theory	Нет
Дополнительные главы алгебры	Additional chapters of algebra	Нет
Дополнительные главы вещественного, комплексного и функционального анализа	Additional chapters of real, complex and functional analyses	Нет
Дополнительные главы дискретной математики	Additional chapters of discrete mathematics	Нет
Дополнительные главы дискретной математики и математической кибернетики	Additional chapters of discrete mathematics and mathematical cybernetics	Нет
Дополнительные главы комплексного анализа	Additional chapters of complex analysis	Нет
Дополнительные главы математической кибернетики	Additional chapters of mathematical cybernetics	Нет
Дополнительные главы стохастического анализа	Additional chapters of stochastic analysis	Нет
Дополнительные главы теории автоматов	Additional chapters of automata theory	Нет
Дополнительные главы теории мер	Additional chapters of measure theory	Нет
Дополнительные главы теории функций	Additional chapters of functions theory	Нет
Дополнительные главы функционального анализа	Additional chapters of functional analysis	Нет
Евклидовы группы отражений	Euclidean reflection groups	Нет
Жадные приближения в гильбертовых пространствах	Greedy approximations in Hilbert spaces	Нет
Задача об оптимальной остановке	The optimal stopping problem	Нет
Замкнутые классы функций многозначной логики	Closed sets of functions of multi-valued logic	Нет
Из истории математики в России в 18-20 вв.	On the history of mathematics in Russia in the 18-20th centuries	Нет
Избранные вопросы алгебры	Selected topics in algebra	Нет
Избранные вопросы эргодической теории	Selected topics in ergodic theory	Нет
Избранные главы теории случайных процессов	Selected chapters in random processes theory	Нет
Избранные задачи математического анализа	Selected problems of mathematical analysis	Нет
Избранные задачи математического анализа и теории чисел		Нет
Избранные разделы теории субгармонических функций	Selected topics in subharmonic function theory	Нет
Измеримые динамические системы; введение	Measurable dynamical systems; introduction	Нет
Инструментарий разработки интегральных схем	Tools for developing integrated circuits	Нет
Интегральные преобразования и приложения	Integral transformations and applications	Нет
Интерактивные доказательства и их применения	Interactive proofs and applications	Нет
Интуиционистская логика		Нет

Наименование	Английское наименование	Верифицировано
История алгебры с древнейших времен до XIX века	The history of algebra from ancient times to the 19th century	Нет
Исчисление Маллявэна для диффузионных процессов	Malliavin calculus for diffusion processes	Нет
K-теория и характеристические классы	K-theory and characteristic classes	Нет
Категориальные грамматики Ламбека	Lambek categorial grammars	Нет
Качественная теория обыкновенных дифференциальных уравнений	Qualitative theory of ordinary differential equations	Нет
Качественная теория обыкновенных дифференциальных уравнений и приложения	Qualitative theory of ordinary differential equations and applications	Нет
Качественные свойства решений дифференциальных уравнений и краевых задач	Qualitative properties of solutions to differential equations and boundary value problems	Нет
Квантовая информатика	Quantum computer science	Нет
Квантовая механика	Quantum mechanics	Нет
Квантовый метод обратной задачи и некоммутативная геометрия		Нет
Классическая алгебраическая геометрия	Classical algebraic geometry	Нет
Классическая теория случайных графов	Classical random graph theory	Нет
Классический и современный функциональный анализ	Classical and modern functional analysis	Нет
Когомологии групп	Group cohomologies	Нет
Когомологии Флоера	Floer cohomologies	Нет
Коды с исправлением ошибок	Error-correcting codes	Нет
Колмогоровская сложность	Kolmogorov complexity	Нет
Кольца и модули	Rings and modules	Нет
Кольца Кокса алгебраических многообразий	Cox rings of algebraic varieties	Нет
Кольца, модули и матрицы	Rings, modules and matrices	Нет
Комбинаторная геометрия и топология	Combinatorial geometry and topology	Нет
Комбинаторная теория групп	Combinatorial group theory	Нет
Коммуникационная сложность	Communication complexity	Нет
Коммутативная алгебра	Commutative algebra	Нет
Компактность и паракомпактность	Compactness and paracompactness	Нет
Комплексно-аналитические многообразия и голоморфные векторные расслоения		Нет
Компьютерная алгебра	Computer algebra	Нет
Компьютерная алгебра и информатика. Избранные главы	Computer algebra and computer science. Selected chapters	Нет
Конечные автоматы	Finite automata	Нет
Конечные группы и их представления	Finite groups and their representations	Нет
Конечные группы преобразований	Finite groups of transformations	Нет
Конструктивность в математике и логике	Constructivity in mathematics and logic	Нет
Контекстно-свободные грамматики	Context-free grammars	Нет
Контекстно-свободные языки	Context-free languages	Нет
Кратность и индекс отображения	Mapping index and multiplicity	Нет
Кратные дзета-значения	Multiple zeta values	Нет
Криптографические методы защиты информации	Cryptographic methods of protecting information	Нет
Лекции по программе кандидатского экзамена (теория чисел)	Lectures on the program of candidate exam (number theory)	Нет
Линейная независимость дзета-значений	Linear independence of zeta values	Нет

Наименование	Английское наименование	Верифицировано
Линейные алгоритмы оптимизации на графах	Linear algorithms for optimization on graphs	Нет
Логика предикатов	Predicate logics	Да
Логические проблемы информатики	Logical problems of computer science	Нет
Лямбда-исчисление	Lambda calculus	Нет
Маломерная топология	Low-dimensional topology	Нет
Математическая биология	Mathematical biology	Нет
Математическая биология и дискретная оптимизация		Нет
Математическая логика и теория алгоритмов	Mathematical logic and the theory of algorithms	Нет
Математическая логика, алгебра и теория чисел	Mathematical logic, algebra and number theory	Нет
Математическая статистика	Mathematical statistics	Нет
Математическая теория динамических систем	Mathematical theory of dynamical systems	Нет
Математические задачи молекулярной биологии: выравнивание последовательностей и структур	Mathematical problems of molecular biology: alignment of sequences and structures	Нет
Математические методы теоретической информатики	Mathematical methods of theoretical computer science	Нет
Математические модели в компьютерной безопасности	Mathematical models in computer security	Нет
Математические основы современной физики	Mathematical foundations of modern physics	Нет
Математические основы цифровой обработки изображений	Mathematical foundations of digital image processing	Нет
Математические структуры квантовой теории	Mathematical structures of quantum theory	Нет
Математическое и программное обеспечение современных вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	Mathematical principles and software of modern computers, computer systems and networks	Нет
Математическое моделирование	Mathematical modelling	Нет
Математическое моделирование задач механики сплошных сред с фазовыми переходами	Mathematical modelling of continuum mechanics problems with phase transitions	Нет
Математическое обеспечение высокопроизводительных вычислений	Mathematics of high-performance computing	Нет
Матрицы и графы	Matrices and graphs	Нет
Мера Хаара	The Haar measure	Нет
Методы аддитивной комбинаторики	Methods of additive combinatorics	Нет
Методы анализа визуальных и звуковых данных	Methods of analysing visual and audio data	Нет
Методы анализа динамических систем с переменной диссипацией	Methods of analysing dynamical systems with variable dissipation	Нет
Методы анализа молекулярных графов в задаче «структура-свойство»	Methods of analysing molecular graphs in the "structure-property" problem	Нет
Методы для задач физики плазмы	Methods of solving problems in plasma physics	Нет
Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Methods and systems of data protection, information security	Нет
Методы и средства защиты информации, информационная безопасность. Комплексный подход к проблеме обеспечения	Methods and tools for information protection: a complex approach to information security	Нет
Методы и средства защиты информации, информационная безопасность. Комплексный подход к проблеме обеспечения (часть 1)	Methods and tools for information protection: a complex approach to information security (part 1)	Нет

Наименование	Английское наименование	Верифицировано
Методы качественной теории обыкновенных дифференциальных уравнений	Methods of qualitative theory of ordinary differential equations	Нет
Методы оптимизации в экономике и приложения	Optimization methods in economics and applications	Нет
Методы решения задач теории упругости	Methods of solving problems in elasticity theory	Нет
Методы решения нестационарных задач механики сплошной среды	Methods of solving nonstationary problems in continuum mechanics	Нет
Метрическая геометрия: некоторые современные результаты	Metric geometry: some latest findings	Нет
Метрические пространства и метрические отображения	Metric spaces and metric mappings	Нет
Механика сплошной среды	Continuum mechanics	Нет
Многомерный комплексный анализ	Multidimensional complex analysis	Нет
Модальная и алгебраическая логика	Modal and algebraic logic	Нет
Модальная логика	Modal logic	Нет
Модели данных и основы систем баз данных	Data models and fundamentals of database systems	Нет
Модулярные функции и трансцендентные числа	Modular functions and transcendental numbers	Нет
Мягкие вычисления	Soft computing	Нет
Научные основы элементарной математики	Scientific foundations of elementary mathematics	Нет
Начала алгебраической топологии	Elements of algebraic topology	Нет
Начальная математика для математической физики	Basic mathematics for mathematical physics	Нет
Неархимедовы нормированные поля	Non-Archimedean valued fields	Нет
Нейронные сети	Neural networks	Нет
Некоммутативная геометрия	Noncommutative geometry	Нет
Некоторые вопросы теории функций	Some aspects of function theory	Нет
Некоторые задачи теории приближений и выпуклой геометрии	Some problems of approximation theory and convex geometry	Нет
Некоторые нерешенные задачи теории чисел	Certain unsolved problems in Number Theory	Нет
Нелинейные задачи математической физики	Nonlinear problems in mathematical physics	Нет
Нелинейные законы сохранения	Nonlinear conservation laws	Нет
Нелинейные уравнения математической физики	Nonlinear equations in mathematical physics	Нет
Нелинейные уравнения с частными производными	Nonlinear partial differential equations	Нет
Непараметрическая статистика	Nonparametric statistics	Нет
Нестандартные задачи теории вероятностей		Нет
Новые задачи аддитивной комбинаторики	Modern problems of additive combinatorics	Нет
Нули дзета-функции Римана на критической прямой	Zeros of the Riemann zeta function on the critical line	Нет
Обобщенные метрические пространства	Generalized metric spaces	Нет
Общая топология	General topology	Нет
Общие вопросы коммутативной алгебры	General aspects of commutative algebras	Нет
Обыкновенные дифференциальные уравнения и динамические системы	Ordinary differential equations and dynamical systems	Нет
Односторонние функции и их применения	One-way functions and applications	Нет



Наименование	Английское наименование	Верифицировано
Оператор Шредингера	The Schrödinger operator	Нет
Операторы Штурма-Лиувилля	Sturm–Liouville operators	Нет
Операторы Штурма-Лиувилля и нелинейные уравнения	Sturm–Liouville operators and nonlinear equations	Нет
Ортогональные системы, фреймы и другие	Orthogonal systems, frames, etc.	Нет
Основные алгоритмы в алгебре и теории чисел	Basic algorithms in algebra and number theory	Нет
Основные конструкции топологической алгебры	Basic structures of topological algebra	Нет
Основы алгебраической геометрии	Fundamentals of algebraic geometry	Нет
Основы аналитической теории чисел	Fundamentals of analytic number theory	Нет
Основы дискретной математики	Fundamentals of discrete mathematics	Нет
Основы измеримой динамики	Fundamentals of measurable dynamics	Нет
Основы математической статистики и ее применения	Fundamentals of mathematical statistics and applications	Нет
Основы неархимедова анализа	Elements of non-Archimedean analysis	Нет
Основы параллельных вычислений	Fundamentals of parallel computing	Нет
Основы параллельных вычислений (I)	Fundamentals of parallel computing (I)	Нет
Основы разработки компиляторов	Fundamentals of compilation development	Нет
Основы теории алгебр и их представлений	Fundamentals of the theory of algebras and their representations	Нет
Основы теории моделей и ее применений к алгебре		Нет
Основы технологии построения распределенных информационных систем	Fundamentals of building distributed information systems	Нет
Параметрическая статистика	Parametric statistics	Нет
Полилинейная алгебра и диофантовы приближения	Polylinear algebra and Diophantine approximations	Нет
Полугруппы и автоматы	Semigroups and automata	Нет
Построение генераторов псевдослучайных чисел	Constructing pseudorandom number generators	Нет
Построение и анализ стохастических моделей	Constructing and analysing stochastic models	Нет
Построение и исследование стохастических моделей	Constructing and investigating stochastic models	Нет
Практикум на R	Workshop on R	Нет
Практикум на R и Python	Practical Exercises on R and Python	Нет
Предельные теоремы теории вероятностей	Limit theorems of probability theory	Нет
Представления классических групп	Representation of classical groups	Нет
Приближение зависимостей по прецедентам	Approximating dependences by precedents	Нет
Прикладные задачи оптимального управления и численные методы их решения	Applied problems of optimal control and numerical methods of their solution	Нет
Приложения вероятностных методов. Вероятностные методы в экстремальной комбинаторике	Applications of probabilistic methods. Probabilistic methods in extremal combinatorics	Нет
Приложения вероятностных методов. Стохастические модели теории запасов и страхования	Applications of probabilistic methods. Stochastic models of inventory theory and insurance	Нет
Приложения теории экстремума к естествознанию, инженерии и управлению	Applications of extremum theory to natural science, engineering and control	Нет

Наименование	Английское наименование	Верифицировано
Принципы группового анализа дифференциальных уравнений	Principles of group analysis of differential equations	Нет
Пространства Бесова	Besov spaces	Нет
Пространства решений обыкновенных дифференциальных уравнений	Solution spaces of ordinary differential equations	Нет
Пространства Соболева	Sobolev spaces	Нет
Пространства Соболева и их приложения	Sobolev spaces and applications	Нет
Пространственные логики	Spatial logics	Нет
Процессы восстановления и регенерирующие процессы и потоки	Renewal processes and regenerative processes and flows	Нет
Работы с данными в индустрии	Data processing in industry	Нет
Равномерные диофантовы приближения	Uniform Diophantine Approximation	Нет
Равномерные структуры	Uniform structures	Нет
Равномерные структуры на группах и G-пространствах	Uniform structures on groups and G-spaces	Нет
Развитие математики с древности до конца XX столетия. История алгебры	The development of mathematics from antiquity to the late 20th century. The history of algebra	Нет
Разработка интернет-приложений	Development of Internet applications	Нет
Распределенные информационные системы	Distributed information systems	Нет
Рациональные аппроксимации аналитических функций	Rational approximations of analytic functions	Нет
Реализация Кокса аффинных многообразий	Cox realization of affine manifolds	Нет
Регрессия	Regression	Нет
Риманова геометрия	Riemannian geometry	Нет
Римановы поверхности и интегрируемые уравнения	Riemann surfaces and integrable systems	Нет
Римановы поверхности и нелинейные уравнения	Riemann surfaces and nonlinear equations	Нет
C*-алгебры и K-теория (часть 1)	C*-algebras and K-theory (part 1)	Нет
C*-алгебры и K-теория (часть 2)	C*-algebras and K-theory (part 2)	Нет
C++ и проблемы безопасности	C++ and security problems	Нет
Самосопряжённые расширения симметрических операторов	Self-adjoint extensions of symmetric operators	Нет
Свойства ортоподобных разложений	Properties of orthosimilar expansions	Нет
Свойства функциональных интегралов	Properties of functional integrals	Нет
Связности в векторных расслоениях	Connections on vector bundles	Нет
Симплектическая геометрия	Symplectic geometry	Нет
Синтез и сложность управляющих систем	Synthesis and complexity of control systems	Нет
Системное программирование	System programming	Нет
Системы корней и их применение	Systems of roots and applications	Нет
Системы массового обслуживания с регенерирующим входящим потоком	Queueing systems with regenerative input flow	Нет
Слабая сходимость и эмпирические процессы	Weak convergence and empirical processes	Нет
Сложность вычислений	Computational complexity	Нет
Случайные блуждания по многомерным решеткам	Branching walks on multidimensional lattices	Нет
Случайные графы	Random graphs	Нет
Случайные графы и приложения	Random graphs and applications	Нет
Случайные графы: дополнительные главы	Additional chapters of random graphs	Нет

Наименование	Английское наименование	Верифицировано
Современные методы аналитической теории чисел	Contemporary methods of analytic number theory	Нет
Спектральная геометрия	Spectral geometry	Нет
Спектральная теория линейных операторов в гильбертовом пространстве	Spectral theory of linear operators in a Hilbert space	Нет
Спектральная теория операторов	Spectral theory of operators	Нет
Спектральная теория эллиптических операторов	Spectral theory of elliptic operators	Нет
Спектральные задачи в уравнениях математической физики	Spectral problems in equations of mathematical physics	Нет
Спектральные характеристики временных рядов	Spectral characteristics of time series	Нет
Спектральные характеристики стационарных процессов	Spectral characteristics of stationary processes	Нет
Спектральные характеристики стационарных случайных функций	Spectral characteristics of stationary random functions	Нет
Спектральный анализ временных рядов	Spectral analysis of time series	Нет
Специальные функции	Special functions	Нет
Стабилизация параболических уравнений посредством управления с обратной связью	Stabilization of parabolic equations by means of feedback control	Нет
Статистика случайных процессов	Statistics of random processes	Нет
Статистические методы анализа данных больших размерностей	Statistical methods of analysing high-dimensional data	Нет
Статистический анализ данных типа времени жизни	Statistical analysis of lifespan type data	Нет
Статистический анализ медико-биологических данных	Statistical analysis of medical and biological data	Нет
Стохастические многокомпонентные системы	Stochastic multi-component systems	Нет
Стохастические многокомпонентные системы из блока "Избранные главы случайных процессов"	Stochastic multi-component systems from the module "Selected chapters of random processes"	Нет
Стохастические модели теории запасов и страхования	Stochastic models of inventory theory and insurance	Нет
Стохастические уравнения	Stochastic equations	Нет
Стохастический анализ	Stochastic analysis	Нет
Стохастическое интегрирование	Stochastic integration	Нет
Стохастическое моделирование процессов	Stochastic modelling of processes	Нет
Структура групп и алгебр Ли	Structure of Lie groups and Lie algebras	Нет
Структурная теория групп	Structural group theory	Нет
Структурная теория доказательств и алгебраическая логика		Нет
Структуры данных для комбинаторного анализа на словах	Data structures for combinatorial analysis on words	Нет
Сходимость случайных процессов	Convergence of random processes	Нет
Теорема Вона о восьми кубах		Нет
Теоретико-числовые алгоритмы	Number-theoretic algorithms	Нет
Теоретическая информатика (квантовая информатика)	Theoretical computer science (quantum computer science)	Нет
Теоретические основы информатики	Theoretical foundations of computer science	Нет
Теоретические основы информатики (концептуальные модели и математические основы)	Theoretical foundations of computer science (conceptual models and mathematical foundations)	Нет

Наименование	Английское наименование	Верифицировано
Теоретические основы информатики (программно-технические средства)	Theoretical foundations of computer science (software and technical tools)	Нет
Теория автоматов	Automata theory	Нет
Теория алгоритмов	Theory of algorithms	Нет
Теория алгоритмов и формальная арифметика	Theory of algorithms and formal arithmetic	Нет
Теория ассоциативных колец	Theory of associative rings	Нет
Теория баз данных и информационного поиска	Theory of databases and information search	Нет
Теория бифуркаций динамических систем	Bifurcation theory of dynamical systems	Нет
Теория бифуркаций Хопфа	Hopf bifurcation theory	Нет
Теория вероятностей и математическая статистика	Probability theory and mathematical statistics	Нет
Теория выпуклых многогранников и элементы торической топологии	Polytope theory and elements of toric topology	Нет
Теория Галуа, алгебраические группы, дифференциальные уравнения		Нет
Теория гильбертовых пространств с воспроизводящим ядром		Нет
Теория гомотопий. Теория когомологий	Homotopy theory. Cohomology theory	Нет
Теория графов и биоинформатика	Graph theory and bioinformatics	Нет
Теория графов и синтез больших интегральных схем	Graph theory and VLSI synthesis	Нет
Теория групп	Group theory	Нет
Теория групп Ли	Theory of Lie groups	Нет
Теория дзета-функции	Zeta function theory	Нет
Теория дзета-функций Римана	Riemann zeta function theory	Нет
Теория доказательств и формальная арифметика	Proof theory and formal arithmetic	Нет
Теория и методы группового анализа	Theory and methods of group analysis	Нет
Теория и методы группового анализа дифференциальных уравнений	Theory and methods of group analysis of differential equations	Нет
Теория и практика разработки компиляторов	Theory and practice of compilation development	Нет
Теория когомологий и ее приложения	Cohomology theory and applications	Нет
Теория колеблемости и блуждаемости	Oscillation and wanderability theory	Нет
Теория колец	Ring theory	Нет
Теория колец: алгоритмы в кольцах	Ring theory: algorithms in rings	Нет
Теория колец: теория категорий	Ring theory: theory of categories	Нет
Теория компиляций	Theory of compilation	Нет
Теория конечных групп и их представлений	Theory of finite groups and their representations	Нет
Теория Ли	Lie theory	Нет
Теория меры в общей топологии	Measure theory in general topology	Нет
Теория моделей	Model theory	Нет
Теория неподвижных точек	Fixed point theory	Нет
Теория ортогональных рядов и её обобщения	Theory of orthogonal series and its generalizations	Нет
Теория особенностей: матрицы, векторные поля, дифференциальные уравнения		Нет
Теория полей классов	Class field theory	Нет
Теория положительных грассманианов	Theory of positive Grassmannians	Нет

Наименование	Английское наименование	Верифицировано
Теория потенциала	Potential theory	Нет
Теория приближений и приложения	Approximation theory and applications	Нет
Теория размерности	Dimension theory	Нет
Теория расширений симметрических операторов. Теория полугрупп.	Theory of symmetric operator expansions. Semigroup theory	Нет
Теория решеток (структур)	Structure theory	Нет
Теория Рисса и операторные уравнения второго рода	The Riesz theory and operator equations of the second kind	Нет
Теория сложности	Complexity theory	Нет
Теория стохастических дифференциальных уравнений	Theory of stochastic differential equations	Нет
Теория стохастического интегрирования	Stochastic integration theory	Нет
Теория топологических групп		Нет
Теория узлов	Knot theory	Нет
Теория устойчивости и показатели Ляпунова	Stability theory and Lyapunov exponents	Нет
Теория формальных языков	Theory of formal languages	Нет
Теория формальных языков и компиляции	Theory of formal languages and compilation	Нет
Теория Фредгольма для операторных уравнений	Fredholm theory for operator equations	Нет
Теория Фредгольма и операторные уравнения	Fredholm theory and operator equations	Нет
Теория хранения и поиска информации	Theory of data storage and search	Нет
Топологические векторные пространства и их приложения	Topological vector spaces and applications	Нет
Топологические векторные пространства и их применения	Topological vector spaces and their applications	Нет
Топологические группы и алгебраические структуры	Topological groups and algebraic structures	Нет
Топологические инварианты интегрируемых гамильтоновых систем	Topological invariants of integrable Hamiltonian systems	Нет
Топологические инварианты особенностей	Topological invariants of special features	Нет
Топология и геометрия пространств мер	Topology and geometry of measure spaces	Нет
Топология. Дополнительные главы	Additional chapters of topology	Нет
Топология. К-теория	Topology. K-theory	Нет
Транспортная задача Канторовича и геометрия пространств вероятностных мер	The Kantorovich transportation problem and the geometry of spaces of probability measures	Нет
Трансцендентные числа	Transcendental numbers	Нет
Тригонометрические ряды	Trigonometric series	Нет
Тригонометрические суммы	Trigonometric sums	Нет
Тригонометрические суммы в теории дзета-функции Римана	Trigonometric sums in Riemann zeta function theory	Нет
Ультрафильтры в топологии, алгебре и комбинаторике	Ultrafilters in topology, algebra and combinatorics	Нет
Универсальные топологические и метрические пространства	Universal topological and metric spaces	Нет
Управляемые системы массового обслуживания в экономике	Controllable queueing systems in economics	Нет
Уравнения математической физики и спектральная теория	Equations of mathematical physics and spectral theory	Нет
Уравнения Навье-Стокса	Navier-Stokes equations	Нет
Уравнения с частными производными	Partial differential equations	Нет

Наименование	Английское наименование	Верифицировано
Уравнения с частными производными параболического типа	Partial differential equations of parabolic type	Нет
Уравнения с частными производными. Асимптотические методы математической физики	Partial differential equations. Asymptotic methods of mathematical physics	Нет
Уравнения эллиптического типа	Equations of elliptic type	Нет
Формальные языки и грамматика	Formal languages and grammar	Нет
Форсинг и его применения в топологии		Нет
Фробениусовы многообразия	Frobenius manifolds	Нет
Функторы на категории топологических пространств	Functors on the category of topological spaces	Нет
Функционально-дифференциальные и интегродифференциальные уравнения в гильбертовом пространстве и их приложения	Functional-differential and integro-differential equations in a Hilbert space and applications	Нет
Функционально-дифференциальные и интегродифференциальные уравнения в гильбертовом пространстве и их приложения в теории вязкоупругости		Нет
Функциональные системы многозначной логики		Нет
Функциональный анализ и теория меры	Functional analysis and measure theory	Нет
Характеры и их свойства	Characters and their properties	Нет
Целозначные целые функции	Integer-valued entire functions	Нет
Целые функции и аппроксимации	Entire functions and approximations	Нет
Цепные дроби	Continued fractions	Нет
Циклические доказательства	Circular proofs	Нет
Численные методы в задачах оптимального управления	Numerical methods in optimal control problems	Нет
Численный анализ полудинамических систем	Numerical analysis of semi-dynamical systems	Нет
Числовые инварианты полиномиальных тождеств	Numerical invariants of polynomial identities	Нет
Экспоненциальная функция и трансцендентные числа	Exponential function and transcendental numbers	Нет
Элементарная теория чисел. Дополнительные главы	Additional chapters of elementary number theory	Нет
Элементы алгебраической комбинаторики	Elements of algebraic combinatorics	Нет
Элементы аналитической комбинаторики		Нет
Элементы метрической геометрии и геометрической теории графов	Elements of metric geometry and geometric graph theory	Нет
Элементы стохастического анализа: дополнительные главы	Elements of stochastic analysis: additional chapters	Нет
Элементы стохастического исчисления: дополнительные главы	Elements of stochastic calculus: additional chapters	Нет
Элементы теории стохастических дифференциальных уравнений, теории управления и финансовой математики	Elements of the theory of stochastic differential equations, control theory and financial mathematics	Нет
Элементы топологии и симплектической геометрии	Elements of topology and symplectic geometry	Нет
Эллиптические кривые в криптографии	Elliptic curves in cryptography	Нет
Эллиптические кривые в теории чисел и в алгоритмах	Elliptic curves in number theory and algorithms	Нет
Эллиптические функции и трансцендентные числа	Elliptic functions and transcendental numbers	Нет

Наименование	Английское наименование	Верифицировано
Эргодическая теория	Ergodic theory	Нет
Эффективные конструкции диофантовых приближений	Effective constructions of Diophantine approximations	Нет

Заведующий аспирантурой \_\_\_\_\_

Ответственный переводчик \_\_\_\_\_