

МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ МГУ ИСПОЛНЯЕТСЯ СЕМЬДЕСЯТ ЛЕТ

Ю.П. Соловьев, А.Т. Фоменко

История математики в Московском университете начинается с его основания — первой кафедрой, образованной в апреле 1755 года во исполнение указа императрицы Елизаветы Петровны, стала кафедра математики, которую возглавил профессор Антон Алексеевич Барсов. За четверть тысячелетия не раз менялась структура университета, на его долю выпало немало испытаний, но даже в самые трудные времена математические исследования в университете и процесс подготовки научных кадров никогда не прерывались. Более того, усилиями нескольких поколений университетских математиков была создана московская математическая школа одна из ведущих мировых математических школ.

В течение полутора веков математические кафедры университета входили в состав физико-математического отделения. Начавшаяся в 1914 году Первая мировая война, революция 1917 года и последовавшая за ней гражданская война тяжело отразились на жизни университета, поставив сообщество ученых на грань выживания. Однако, несмотря на все трудности революционного и военного времени, математическая деятельность в университете не останавливалась настолько силен был импульс, данный математическим исследованиям предшествующим ходом их развития.

Вспоминая эти годы, А.Я. Хинчин впоследствии писал: ``Может быть, в эти первые тяжелые годы революции математика, по чисто внешним причинам, оказалась поставленной в несколько особые условия, позволившие ей развиваться интенсивнее других точных наук: математику не нужно ни лабораторий, ни реактивов; бумага, карандаш и творческие силы - вот предпосылки его научной работы; а если к этому присоединить возможность пользоваться более или менее солидной библиотекой и некоторую долю научного энтузиазма (а это есть почти у каждого математика), то никакая разруха не может остановить его творческой работы. Недостаток текущей литературы в известной степени возмещается неустанным научным общением, которое в эти годы удалось организовать и поддерживать``.

Сразу же после революции в жизни общества и тем самым в науке и образовании резко проявились две противоположные тенденции: созидательная и деструктивная. С одной стороны, предпринимались меры для сохранения основных научных кадров. Еще в 1919 году были введены так называемые академические пайки. В 1921 году в число получающих этот паек были включены ``молодые ученые, оставленные при вузах``, т.е. аспиранты, а также студенты, активно участвующие в работе научных семинаров. Позже, в 1923 году, натуральный паек был заменен денежным академическим пособием. В 1924 году были введены аспирантские стипендии, в 1926 году эти стипендии были удвоены.

В 1922 году в МГУ был открыт Научно-исследовательский институт математики и механики (НИИММ); его первым директором стал Б.К. Млодзеевский. В 1923-1929 годах директором был Д.Ф. Егоров, позже - О.Ю. Шмидт, М.Я. Выгодский, А.Я. Хинчин, А.Н. Колмогоров, В.В. Степанов. В 1936 году после выделения Института механики НИИММ стал называться Институтом математики. Институт математики сыграл исключительно большую роль в подготовке научных кадров; его аспирантура все время пополнялась одаренной молодежью, оканчивающей МГУ. Так, в 1925 году в аспирантуру института были зачислены Л.В. Келдыш, А.Н. Колмогоров, П.С. Новиков, Л.Г. Шнирельман, а в последующие годы - Н.В. Смирнов, А.Н. Тихонов, И.Г. Петровский, П.К. Рашевский, А.О. Гельфонд, Л.С. Понтрягин и другие молодые математики, которым было суждено внести выдающийся вклад в развитие математической науки.

Активно работало Московское математическое общество, которым до 1921 года руководил Н.Е. Жуковский, а после его кончины - Д.Ф. Егоров и П.С. Александров. Появились совершенно новые формы научной работы математиков: возникло большое число семинаров, посвященных различным математическим дисциплинам. Многие из них стали самостоятельными центрами в соответствующих областях математики, послужив началом создания крупных научных школ.

Успешно развивались исследования в области механики. Существенное влияние на эти исследования оказывала деятельность ЦАГИ, образованного в декабре 1918 года под руководством Н.Е. Жуковского и сплотившего в своих стенах коллектив его учеников по Московскому университету и МВТУ. В университете начала создаваться экспериментальная база для исследований по механике. В 1924 году на основе скромного дореволюционного кабинета механики были организованы две первые чисто исследовательские лаборатории - аэродинамическая и гидравлическая.

В то же время двадцатые годы - это период необдуманных, разрушительных экспериментов в области образования и организации научных исследований. Отменяются традиционные формы преподавания - лекции и семинары и вместо них вводится так называемый бригадно-лабораторный метод. Его сущность заключалась в том, что обучение строилось по типу кружков-бригад, участники которых самостоятельно, ``творчески" изучали необходимый материал. Уже в первый год внедрения этого ``метода" были отмечены серьезные недостатки в преподавании: слабое участие профессоров и преподавателей в учебной работе, низкая успеваемость студентов и т.д. Но эти недостатки активные сторонники бригадно-лабораторного метода объясняли якобы его новизной, неумением его применять, а не следствием порочности самой основы этой системы преподавания в целом. В соответствии с переходом университета на бригадно-лабораторный метод были заново составлены программы и учебные планы с расчетом на продолжительность обучения студентов 4 или 4,5 года. Половина времени по этим учебным планам уделялась на производственную практику. На работу с преподавателями отводилось менее $\frac{1}{4}$ учебного времени.

В ходе реорганизации разрушались традиции фундаментальных наук, что заставило часть профессуры покинуть университет. В конце 20-х годов появляются проекты закрытия университетов, поскольку ``преподавательская и научная деятельность в них не отвечает запросам практики". В 1930 году, выступая по случаю 175-летия Московского университета, его ректор, профессор Удальцов заявил: ``Зажился старик. Пора ему на покой". Наш университет оказался на грани ликвидации.

В начале 1931 года, анализируя итоги первых двух лет пятилетки, правительство было вынуждено признать губительность такой реформы университетского образования. В

апреле 1931 года ЦК партии принял постановление "О целевых установках университетов", в котором ставилась задача развернуть сеть университетов, обеспечить их необходимыми кадрами, укрепить материальную базу. По этому постановлению университеты должны были готовить кадры научных работников и преподавателей высшей школы по естественным и гуманитарным дисциплинам.

Целевые установки университетов были подробно развиты и окончательно определены в постановлении ЦИК СССР от 19 сентября 1932 года "Об учебных программах и режиме в высшей школе и техникумах". Это постановление явилось поворотным моментом в истории высшей школы, и в частности Московского университета. Согласно этому постановлению, отменялся бригадно-лабораторный метод. Были введены твердые учебные планы, устранена дробность специальностей и многопредметность. Были вновь восстановлены лекции как метод преподавания, практические и лабораторные занятия под руководством преподавателей и при обязательном контроле профессоров, запрещены коллективные зачеты, введены зимние и весенние сессии, а на последнем курсе - дипломные работы; для всех поступающих в вузы и техникумы вводились обязательные вступительные экзамены. Постановлением ЦИК СССР устранялось вмешательство студенческих организаций в административно-учебные распоряжения ректората, деканатов и кафедр.

В соответствии с этим постановлением в апреле 1933 года в Московском университете было создано шесть факультетов: механико-математический, физический, химический, биологический, почвенно-географический, рабочий, а также заочный сектор. Механико-математический факультет состоял из трех отделений: математики, механики и астрономии (после войны отделение астрономии переместилось на физический факультет). С этого момента начинается собственно история механико-математического факультета МГУ.

За 70 лет своего существования механико-математический факультет подготовил свыше 20 тысяч высококвалифицированных специалистов во всех областях математики и механики, около 3000 его выпускников стали кандидатами и докторами наук. С механико-математическим факультетом связана целая плеяда выдающихся ученых, внесших неоценимый вклад в развитие математики и механики, стоявших у истоков авиации, атомного проекта, исследований космоса. Только перечисление достижений сотрудников факультета заняло бы увесистый том, к сожалению, никем никогда не написанный. Поэтому мы остановимся лишь на результатах, полученных в период 1995-2001 годов.

Несмотря на значительные трудности, переживаемые Московским университетом вместе со всей страной в последнее десятилетие, научная математическая жизнь мехмата чрезвычайно насыщена и на факультете получено большое количество выдающихся результатов в самых разных научных направлениях. Отразить все научные достижения трудно как по причине ограниченного объема данной статьи, так и ввиду исключительного разнообразия научных направлений. Поэтому в настоящем обзоре мы отметим, во-первых, те достижения, которые были удостоены научных премий (как российских, так и международных), а во-вторых, те результаты, которые легли в основу докторских диссертаций, защищенных нашими сотрудниками на факультете в 1995-2001 годах. Конечно, далеко не все крупные достижения удостоились тех или иных премий или же вошли в докторские диссертации, тем не менее предлагаемый критерий достаточно хорошо отражает суть дела в целом и во всяком случае высвечивает многие вершины, "взятые" нашими учеными за последние годы.

Хорошо известно, что научная жизнь мехмата всегда характеризовалась и характеризуется в наше время тесным переплетением механики и математики. Это - уникальное качество мехмата МГУ. Многие научные достижения были получены на стыке этих наук, в результате тесного сотрудничества механиков и математиков. Поэтому в наш список включены премии и докторские диссертации как математиков, так и механиков, работающих на нашем факультете.

Премии, полученные сотрудниками механико-математического факультета МГУ в 1995-2001 годах

Вид премии	Название работы	Автор
1995 год		
Премия РАН им. А.А. Маркова	Исследование проблемы Гильберта-Камке	Проф. АРХИПОВ Геннадий Иванович (кафедра математического анализа)
Государственная научная стипендия "Молодые ученые России"	По совокупности работ	Доц. БОЛСИНОВ Алексей Викторович (кафедра дифференциальной геометрии и приложений)
Премия им. М.В. Ломоносова (МГУ)	Теория упругопластических процессов: экспериментально-теоретические исследования	Член-корр. ИЛЬЮШИН Алексей Антонович, проф. ЛЕНСКИЙ Виктор Степанович, проф. ВАСИН Рудольф Алексеевич (кафедра теории упругости)
Международная премия Клини по применению логики в информатике. Учреждена LICS (Logic in Computer Science) - одной из главных международных конференций в этой области	Разрешимость аффинной логики	Студент КОПЫЛОВ Алексей Павлович (кафедра математической логики)
Премия Гумбольдта (Германия)	За исследования в механике разрушений	Проф. НИКИТИН Лев Васильевич (кафедра газовой и волновой динамики)
Премия им. И.Г. Петровского (РАН)	За цикл работ по теории дифференциальных уравнений	Акад. ОЛЕЙНИК Ольга Арсеньевна (зав. кафедрой дифференциальных уравнений)
Европейская премия по логике, языку и информатике (European Foundation of Logic, Language and Informatic) за	Языковая полнота исчисления Ламбека	Асс. ПЕНТУС Мати Рейнович (кафедра математической логики)

лучшую идею года в этой области		
Государственная премия РФ для молодых ученых	Регулярные и хаотические движения в динамических системах классической механики	Доц. ТРЕЩЕВ Дмитрий Валерьевич (кафедра теоретической механики)
Государственная научная стипендия "Молодые ученые России"	По совокупности работ	Асс. ТУЖИЛИН Алексей Августинovich (кафедра дифференциальной геометрии и приложений)
Государственная научная стипендия "Молодые ученые России"	По совокупности работ	Снс ШАФАРЕВИЧ Андрей Игоревич (кафедра дифференциальной геометрии и приложений)
1996 год		
Государственная премия Российской Федерации по науке и технике	Движение твердого тела на струне и смежные задачи	Акад. ИШЛИНСКИЙ Александр Юльевич (кафедра прикладной механики и управления), акад. РУМЯНЦЕВ Валентин Витальевич (кафедра теоретической механики)
Государственная премия Российской Федерации по науке и технике	Исследование инвариантов гладких многообразий и гамильтоновых динамических систем	Проф. МИЩЕНКО Александр Сергеевич (кафедра высшей геометрии и топологии), акад. ФОМЕНКО Анатолий Тимофеевич (зав. кафедрой дифференциальной геометрии и приложений)
Диплом I степени Международного научного конгресса студентов, аспирантов и молодых ученых "Молодежь и наука - III тысячелетие"	По совокупности работ	ПЕНТУС Мати Рейнович (кафедра математической логики)
Премия им. М.В. Ломоносова (МГУ)	За педагогическую деятельность	Доц. ПОЛОСУЕВ Александр Михайлович (кафедра математического анализа)
Премия фонда Гумбольдта (Германия)	По совокупности работ	Проф. ШИРЯЕВ Альберт Николаевич (кафедра теории вероятностей)
Диплом Совета ВВЦ 247		Кафедра прикладной

		механики и управления
1997 год		
Государственная научная стипендия	По совокупности работ	Проф. АНДРЕЕВ Алексей Егорович (кафедра математической теории интеллектуальных систем)
	По совокупности работ	Проф. БУЕВИЧ Вячеслав Александрович (кафедра математической теории интеллектуальных систем)
Медаль ``Лауреат ВВЦ``	Комплекс бортовых измерений	Снс ВАВИЛОВА Нина Борисовна (лаборатория управления и навигации)
Премия им. И.И. Шувалова (МГУ)	Устойчивость процессов деформирования вязкопластических тел	Доц. ГЕОРГИЕВСКИЙ Дмитрий Владимирович (кафедра механики композитов)
Премия Европейской академии для молодых ученых	Асимптотическое поведение эволюционных уравнений в частных производных	Доц. ГОРИЦКИЙ Андрей Юрьевич (кафедра дифференциальных уравнений)
Государственная научная стипендия	По совокупности работ	Проф. КУДРЯВЦЕВ Валерий Борисович (зав. кафедрой математической теории интеллектуальных систем)
Премия им. М.В. Ломоносова (МГУ)	За педагогическую деятельность	Доц. МОРОЗОВА Елена Александровна (кафедра высшей геометрии и топологии)
Международная премия им. Островского	Модулярные функции и вопросы трансцендентности	Член-корр. НЕСТЕРЕНКО Юрий Валентинович (кафедра теории чисел)
Премия им. А.Н. Колмогорова (РАН)	Экспоненциальная оценка времени устойчивости гамильтоновых систем	Доц. НЕХОРОШЕВ Николай Николаевич (кафедра дифференциальных уравнений)
Премия им. М.В. Ломоносова лучшему профессору МГУ	По совокупности работ	Проф. НОВОЖИЛОВ Игорь Васильевич (кафедра прикладной механики и управления)
Почетный отзыв Ученого совета Казанского университета на	За выдающиеся работы в области геометрии	Доц. САБИТОВ Идждат Хакович (кафедра математического анализа)

международном конкурсе им. Лобачевского		
1998 год		
Стипендия выдающегося ученого	По совокупности работ	Проф. АНДРЕЕВ Александр Егорович (кафедра математической теории интеллектуальных систем)
Премия им. М.В. Ломоносова I степени (МГУ)	Численно-асимптотические методы исследования многопараметрических задач	Акад. БАХВАЛОВ Николай Сергеевич, проф. КОБЕЛЬКОВ Георгий Михайлович (кафедра вычислительной математики), доц. ЭГЛИТ Маргарита Эрнестовна (кафедра гидромеханики)
Стипендия выдающегося ученого	По совокупности работ	Проф. БУЕВИЧ Вячеслав Александрович (кафедра математической теории интеллектуальных систем)
	За педагогическую деятельность	Проф. ГАВРИЛОВ Валерьян Иванович (кафедра математического анализа)
Государственная стипендия "Выдающиеся ученые России"	По совокупности работ	Доц. ИВАНОВ Александр Олегович (кафедра дифференциальной геометрии и приложений)
Премия им. И.Г. Петровского (РАН)	Спектральные свойства эллиптических операторов	Проф. КОНДРАТЬЕВ Владимир Александрович (кафедра дифференциальных уравнений)
Стипендия выдающегося ученого	По совокупности работ	Проф. КУДРЯВЦЕВ Валерий Борисович (зав. кафедрой математической теории интеллектуальных систем)
Премия им. М.В. Ломоносова (МГУ)	За педагогическую деятельность	Доц. МАЙКОВ Евгений Витальевич (кафедра математического анализа)
Государственная премия РФ для молодых ученых в области науки и техники	Асимптотическое поведение интегралов от условно периодических функций, распределение значений линейных	Доц. МОЩЕВИТИН Николай Германович (кафедра теории чисел)

	функций и многомерные диофантовы приближения	
Премия Московского математического общества	Описание оболочек голоморфности поверхностей в двумерном проективном комплексном пространстве	Асп. НЕМИРОВСКИЙ Стефан Юрьевич (кафедра теории функций и функционального анализа)
Премия общества Харди-Рамануджана (Индия)	Модулярные функции и вопросы трансцендентности	Член-корр. НЕСТЕРЕНКО Юрий Валентинович (кафедра теории чисел)
Премия на конкурсе научно-популярных статей РФФИ	Обзорная статья по теории трансцендентных чисел	Член-корр. НЕСТЕРЕНКО Юрий Валентинович (кафедра теории чисел)
Премия РАН им. акад. А.Н. Крылова	Одновременное моделирование вязкости и волнового сопротивления корабля в опытном бассейне	Проф. ОРЛОВ Олег Павлович, акад. ПАШИН Валентин Михайлович (отд. машиностроения, механики и управления), акад. СЕДОВ Леонид Иванович (кафедра гидромеханики)
Премия Московского математического общества для молодых математиков	Цикл работ по исчислению Ламбека	Доц. ПЕНТУС Мати Рейнович (кафедра математической логики)
1999 год		
Стипендия выдающегося ученого	По совокупности работ	Проф. АНДРЕЕВ Александр Егорович (кафедра математической теории интеллектуальных систем)
Поощрительная (денежная) Премия САО "Ингосстрах"	Маркетинг в российском страховании и оценка его эффективности	Асп. ВОЛКОВА Ольга Ивановна (кафедра теории вероятностей)
	Слабонеоднородные вязкопластические течения и их устойчивость	Проф. ГЕОРГИЕВСКИЙ Дмитрий Владимирович (кафедра механики композитов)
Стипендия Леонарда Эйлера (Немецкое математическое общество для молодых математиков РФ)	Цикл работ "Структурная теория алгебр, удовлетворяющих тождествам Капелли"	Мнс ЗУБРИЛИН Константин Анатольевич (лаборатория вычислительных методов)
Главная премия МАИК "Наука" за лучшую публикацию в издаваемых РАН журналах	Асимптотические методы исследования периодических решений нелинейных	Проф. КОЛЕСОВ Андрей Юрьевич (Ярославский государственный университет). акад.

	гиперболических уравнений	МИЩЕНКО Евгений Фролович (Математический институт РАН), проф. РОЗОВ Николай Христович (кафедра дифференциальных уравнений)
Стипендия выдающегося ученого	По совокупности работ	Проф. КУДРЯВЦЕВ Валерий Борисович (зав. кафедрой математической теории интеллектуальных систем)
Серебряная медаль Международной академии авторов научных открытий и изобретений "За заслуги в деле изобретательства"	По совокупности работ	Акад. ОХОЦИМСКИЙ Дмитрий Евгеньевич (зав. кафедрой теоретической механики)
Премия им. И.И. Шувалова (МГУ)	Цикл работ "Локальная сложность булевых функций"	Доц. ЧАШКИН Александр Викторович (кафедра дискретной математики)
Премия им. М.В. Ломоносова (МГУ)	За педагогическую деятельность	Проф. ЧУБАРИКОВ Владимир Николаевич (кафедра математического анализа)
2000 год		
Премия РАН им. С.В. Ковалевской	Тензорные инварианты уравнений динамики	Доц. БОЛОТИН Сергей Владимирович (кафедра теоретической механики), акад. КОЗЛОВ Валерий Васильевич (зав. кафедрой математической статистики и случайных процессов)
Премия им. И.И. Шувалова (МГУ)	Гладкие инварианты интегрируемых гамильтоновых систем	Проф. БОЛСИНОВ Алексей Викторович (кафедра дифференциальной геометрии и приложений)
Премия им. М.В. Ломоносова (МГУ)	Исследование автоколебательных режимов фонтанирования затопленных струй жидкости (новый парадокс симметрии)	Проф. КАРЛИКОВ Владимир Павлович (зав. кафедрой гидромеханики)
Премия им. А.И. Мальцева (РАН)	Цикл работ по геометрической и комбинаторной теории	Проф. ОЛЬШАНСКИЙ Александр Юрьевич (кафедра алгебры)

	групп	
2001 год		
Государственная премия Российской Федерации в области науки и техники	Управление движением в условиях микрогравитации и информационное обеспечение максимального контроля качества визуальной стабилизации космическими объектами	Проф. АЛЕКСАНДРОВ Владимир Васильевич (кафедра прикладной механики и управления), внс ЛЕМАК Степан Степанович (кафедра прикладной механики и управления), акад. САДОВНИЧИЙ Виктор Антонович (ректор МГУ, зав. кафедрой математического анализа)
Премия им. А.М. Ляпунова (РАН)	Цикл работ по осреднению в системах дифференциальных уравнений с быстроколеблющимися решениями	Акад. АНОСОВ Дмитрий Викторович (зав. кафедрой динамических систем), проф. НЕЙШТАДТ Анатолий Исэрович (кафедра математической статистики и случайных процессов)
Медаль А. Койре Международной академии истории науки	Исследование творчества П. Ферма в области теории чисел	Проф. БАШМАКОВА Изабелла Григорьевна (кабинет истории и методологии математики и механики)
Премия Европейской академии лауреату VII конкурса молодых ученых	За лучшие публикации в журналах издательства "Наука"	Доц. БОГАЧЕВ Кирилл Юрьевич (кафедра вычислительной математики)
Премия МАИК "Наука/Интерпериодика"	За лучшие публикации в журналах, издаваемых МАИК в 2000 году	Проф. ЗЕЛИКИН Михаил Ильич (кафедра общих проблем управления)
Премия общества Харди-Рамануджана (Индия)	Одно из чисел $\sqrt{2}$, $\sqrt{3}$, $\sqrt{5}$, $\sqrt{7}$, $\sqrt{11}$, $\sqrt{13}$, $\sqrt{17}$, $\sqrt{19}$, $\sqrt{23}$, $\sqrt{29}$, $\sqrt{31}$, $\sqrt{37}$, $\sqrt{41}$, $\sqrt{43}$, $\sqrt{47}$, $\sqrt{53}$, $\sqrt{59}$, $\sqrt{61}$, $\sqrt{67}$, $\sqrt{71}$, $\sqrt{73}$, $\sqrt{79}$, $\sqrt{83}$, $\sqrt{89}$, $\sqrt{97}$ иррационально	Доц. ЗУДИЛИН Вадим Валентинович (кафедра теории чисел)
Премия им. И.И. Шувалова I степени (МГУ)	Цикл работ "Теория разветвленных экстремалей одномерных вариационных задач"	Проф. ИВАНОВ Александр Олегович, проф. ТУЖИЛИН Алексей Августинovich (кафедра дифференциальной геометрии и приложений)
Премия им. М.В. Ломоносова I степени (МГУ)	Операторы в пространствах с индефинитной метрикой и их приложения	Проф. КОСТЮЧЕНКО Анатолий Гордеевич, проф. ШКАЛИКОВ Андрей

		Андреевич (кафедра теории функций и функционального анализа)
Премия молодым ученым МГУ	По совокупности работ	Асс. ЛЕБЕДЕВ Алексей Викторович (кафедра теории вероятностей)
Премия им. М.В. Ломоносова (МГУ)	За педагогическую деятельность	Проф. МИЩЕНКО Александр Сергеевич (кафедра высшей геометрии и топологии)
Золотая медаль им. М.В. Келдыша	По совокупности работ	Акад. ОХОЦИМСКИЙ Дмитрий Евгеньевич (зав. кафедрой теоретической механики)
	По совокупности работ	Доц. ЧЕРНЫЙ Александр Семенович (кафедра теории вероятностей)
Почетный профессор Амстердамского университета (Голландия)	По совокупности работ	Проф. ШИРЯЕВ Альберт Николаевич (зав. кафедрой теории вероятностей)
Почетный доктор Университета Альберта Людвига во Фрайбурге (Германия)	По совокупности работ	Проф. ШИРЯЕВ Альберт Николаевич (зав. кафедрой теории вероятностей)

*Докторские диссертации, защищенные сотрудниками
механико-математического факультета МГУ в 1995-2001 годах*

	Автор	Название
1995 год		
1	Доц. БОЛСИНОВ Алексей Викторович (кафедра дифференциальной геометрии и приложений)	Траекторная классификация интегрируемых гамильтоновых систем
2	Доц. ОСИПЦОВ Александр Николаевич (кафедра аэродинамики и газовой динамики)	Пристеночное течение газа с инерционной дисперсной примесью
3	Доц. ОСКОЛКОВ Владимир Александрович (кафедра математического анализа)	Свойства функций, заданных значениями их линейных функционалов
4	Доц. ОСТАПЕНКО Николай Андреевич (кафедра аэромеханики и газовой динамики)	Аэродинамика и проникание оптимальных пространственных форм
5	Доц. ПОДКОЛЗИН Александр Сергеевич (кафедра математической теории интеллектуальных систем)	О моделировании процессов решения математических задач

6	Доц. ЦАРЬКОВ Игорь Германович (кафедра математического анализа)	Сглаживание отображений в банаховых пространствах
1996 год		
1	Доц. БРОВКО Георгий Леонидович (кафедра теории упругости)	Развитие математического аппарата и основ теории определяющих соотношений механики сплошной среды
2	Доц. ГЕОРГИЕВСКИЙ Дмитрий Владимирович (кафедра механики композитов)	Устойчивость вязкопластических течений с произвольным упрочнением
3	Доц. ИСУПОВ Леонид Петрович (кафедра теории пластичности)	Теория пластичности структурно-неоднородных композитных сред
4	Доц. КАЛАШНИКОВ Анатолий Сергеевич (кафедра дифференциальных уравнений)	Краевые задачи с факторами усиления и ослабления нелинейных эффектов
5	Доц. КАСИМ-ЗАДЕ Октай Мурад-Оглы (кафедра дискретной математики)	О синтезе некоторых классов управляющих систем, связанных с неявными и параметрическими представлениями булевых функций
1997 год		
1	Доц. БОЛОТИН Сергей Владимирович (кафедра теоретической механики)	Двоякоасимптотические траектории и условия интегрируемости гамильтоновых систем
2	Доц. САБИТОВ Идждад Хакович (кафедра математического анализа)	Изометрические отображения, изгибания и объемы в метрической теории поверхностей и многогранников
3	Асс. ТУЖИЛИН Алексей Августинovich (кафедра дифференциальной геометрии и приложений)	Классификация локально минимальных плоских сетей с выпуклыми границами
1998 год		
1	Доц. ИВАНОВ Александр Олегович (кафедра дифференциальной геометрии и приложений)	Геометрические свойства локально минимальных сетей
1999 год		
1	Снс БАБИН Дмитрий Евгеньевич (кафедра математической теории интеллектуальных систем)	Решение проблемы классификации автоматных базисов Поста по разрешимости свойств полноты и - полноты
2	Доц. БУЛИНСКАЯ Екатерина Вадимовна (кафедра теории вероятностей)	Стохастические модели теории запасов
3	Доц. ГОЛОД Евгений Соломонович (кафедра высшей алгебры)	Комплекс Шафаревича и его приложения

4	Доц. ГОЛУБЯТНИКОВ Александр Николаевич (кафедра гидромеханики)	Аффинная симметрия и проблемы механики ориентируемых жидкостей
5	Доц. МЕЛЬНИКОВ Иван Иванович (кабинет методики преподавания элементарной математики)	Научно-методические основы взаимодействия школьного и вузовского математического образования в России
6	Доц. ЧАШКИН Александр Викторович (кафедра дискретной математики)	О сложности сужений булевых функций
7	Доц. ЧИЖОНКОВ Евгений Владимирович (кафедра вычислительной математики)	Итерационные методы решения сеточных уравнений с седловым оператором
8	Снс ШАФАРЕВИЧ Андрей Игоревич (кафедра дифференциальной геометрии и приложений)	Локализованные решения уравнений Навье-Стокса
9	Доц. ЭГЛИТ Маргарита Эрнестовна (кафедра гидромеханики)	Модели микронеоднородных сред
2000 год		
1	Доц. БОРИСОВ Владимир Федорович (кафедра общих проблем управления)	Экстремали с учащающимися переключениями в окрестности особых экстремалей высоких порядков
2	Доц. ДОЛБИЛИН Николай Петрович (кафедра теории чисел)	Правильные и аperiодические структуры в пространствах постоянной кривизны
3	Доц. МАНУЙЛОВ Владимир Маркович (кафедра высшей геометрии и топологии)	Гомотопические свойства операторов с нежесткими соотношениями
4	Доц. ПЕНТУС Мати Рейнович (кафедра математической логики и теории алгоритмов)	Полнота исчисления Ламбека
5	Доц. ПЕЧЕНЦОВ Александр Сергеевич (кафедра математического анализа)	Регуляризованные следы и спектральные асимптотики обыкновенных дифференциальных операторов
6	Доц. СЕРГЕЕВ Игорь Николаевич (кафедра дифференциальных уравнений)	Об устойчивости показателей Ляпунова трехмерного дифференциального уравнения
7	Снс ШЕХТМАН Валентин Борисович (кафедра математической логики и теории алгоритмов)	Модальные логики топологических пространств
2001 год		
1	Доц. КОНЬКОВ Андрей Александрович (кафедра дифференциальных уравнений)	Поведение решений квазилинейных эллиптических неравенств
1	Снс ЛЕОНОВА Эмилия Александровна (кафедра теории упругости)	Инвариантные характеристики и преобразования в термоупругости и термовязкопластичности

3	Доц. ФЕДОРОВ Юрий Николаевич (кафедра теоретической механики)	Геометрические свойства конечномерных интегрируемых систем и их дискретизация
---	--	---