

ВАЛЕНТИН ТРОФИМОВИЧ ФОМЕНКО

(к 70-летию со дня рождения)

Статья посвящена 70-летию юбилею доктора физико-математических наук, профессора кафедры геометрии, Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, Академика РАН Валентина Трофимовича Фоменко.

Ключевые слова: Таганрогский государственный педагогический институт, доктор физико-математических наук, академик РАН, преподаватели ТГПИ

15 июля 2008 года исполняется семьдесят лет доктору физико-математических наук, профессору по кафедре геометрии, Заслуженному деятелю науки Российской Федерации, Академику РАН Валентину Трофимовичу Фоменко.

В. Т. Фоменко родился в хуторе Потапов, Цимлянского района, Ростовской области. Успешно окончив среднюю школу Валентин Трофимович в 1955 году поступил на физико-математический факультет Ростовского государственного университета, который окончил в 1960 году. 1962–1974 гг. работал в РГУ профессором, заведующим кафедрой математического анализа. В 1982–1988 гг. – проректор по научной и учебной работе Волгоградского государственного университета. С 1988 по 2001 гг. – проректор по научной работе Таганрогского государственного педагогического института. 1975–1982 гг., 2001 – по настоящее время – профессор, заведующий кафедрой алгебры и геометрии ТГПИ. В.Т. Фоменко – Соросовский профессор (1997, 1998, 2001). В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 16.09.1993 г. Президиум РАН постановлением от 28.06.94 г. № 134 присудил В.Т. Фоменко Государственную научную стипендию как выдающемуся ученому России. В 2007 г. на конкурсе «Золотой фонд отечественной науки и образования» кафедра алгебры и геометрии за большие достижения в области науки и образования удостоена диплома «Золотая кафедра».

В.Т. Фоменко имеет 223 научных работ, автор 5 учебных пособий, 1 монографии. Полученные научные результаты профессора В.Т. Фоменко публикуются в академических журналах страны (ДАН, УМН, Мат. сборник, Мат. заметки, СМЖ), в журналах ведущих вузов страны (Вестник МГУ, Москва; Известия вузов, Казань; Труды РГУ, Ростов-на-Дону; Труды ВолГУ, Волгоград; УГС, Харьков и других). Подготовил свыше 20 кандидатов наук, трое из которых защитили докторские диссертации. Является одним из руководителей Учебно-научно-педагогического комплекса «Педлицей-педколледж-пединститут».

Активно работает по следующим научным направлениям фундаментальных исследований:

- Изгибание поверхностей в евклидовых и римановых пространствах;
- Деформации многомерных поверхностей;
- Внешняя геометрия погруженных многообразий.

Основополагающие научные работы:

- Непрерывные изгибания выпуклых поверхностей с краевым условием // Математ. сб. 1979. 110 (153). № 4 (12). С. 493–504;
- Классификация двумерных поверхностей с нулевым нормальным кручением в пространстве постоянной кривизны // Математ. зам. 2004. Т. 75. Вып. 5. С. 744–756.

Основные достижения геометрической школы под руководством профессора В.Т. Фоменко

Научная геометрическая школа «Геометрия погруженных многообразий» сформировалась в ТГПИ около тридцати лет назад. Научный руководитель школы – Валентин Трофимович Фоменко. Научная школа официально признана Президиумом РАН как ведущая научная школа страны.

В 2008 г. В.Т. Фоменко присвоено почетное звание «Основатель научной школы». Научная деятельность школы неоднократно поддерживалась грантами РФФИ, МО РФ (НТП «Университеты России – фундаментальные исследования»), губернатора Ростовской области, ТГПИ, а также

благотворительными обществами г. Таганрога. В настоящее время В.Т. Фоменко является научным руководителем фундаментального исследования по заданию Федерального агентства по образованию МО и НРФ (2006–2010 гг.).

Научная деятельность школы представлена тремя направлениями в области дифференциальной геометрии «в целом». Первое направление – изгибание поверхностей в трехмерных евклидовых и римановых пространствах. Установлены условия существования непрерывных изгибаний поверхностей в предположении, что край поверхности скользит в процессе изгибания по заданной опоре (В.Т. Фоменко, Н.С. Казарян). Доказано, что множество всех решений уравнений Гаусса-Петерсона-Кодацци для односвязной поверхности положительной гауссовой кривизны в евклидовом пространстве есть связное аналитическое вложенное подмногообразие подходящего Банахова пространства, моделируемое в некотором банаховом пространстве аналитических функций (С.Б. Климентов). Указаны явные, удобные для приложений, формулы, связывающие решения этих уравнений и аналитические функции (В.Т. Фоменко). Установлены условия, при выполнении которых решение линеаризованной задачи теории изгибаний поверхностей может гарантировать решение нелинейной задачи изгибания поверхностей (Е.М. Колегаева, Н.С. Казарян). Указаны условия, обеспечивающие жесткость замкнутых склеенных поверхностей (Л.П. Фоменко).

Второе направление – деформации многомерных поверхностей в пространствах постоянной кривизны. Основным результатом, полученным в этом направлении, является выделение класса многомерных поверхностей, бесконечно малые изгибания которых описываются аналитическими функциями многих комплексных переменных (В.Т. Фоменко, А.Н. Зубков). Значительным результатом является доказательство изгибаемости многомерных склеенных поверхностей, представленных в виде декартова произведения поверхностей меньшей размерности (П.Е. Марков).

Помимо изгибаний целесообразно рассматривать деформации поверхностей, при которых некоторые геометрические характеристики поверхности имеют наперед заданные значения вариаций. Эти условия накладывают ограничения на выбор поля деформации поверхности, описываемые, как правило, в виде дифференциальных уравнений. К настоящему времени достаточно полно изучены ареальные деформации поверхностей с сохранением гауссова образа поверхности (А.В. Забеглов, О.Н. Бабенко), а также деформации двумерных поверхностей в четырехмерном пространстве с сохранением грассманаова образа поверхности (В.Т. Фоменко, И.А. Бикчантаев). Получены условия существования деформаций поверхностей с сохранением гауссова образа в римановом пространстве, при которых вариация элемента площади поверхности определяется кривизной поверхности, величиной нормального смещения и элементом площади поверхности с некоторым коэффициентом рекуррентности деформации (О.Н. Бабенко, В.В. Сидорякина, В.Т. Фоменко). Установлен закон распределения коэффициентов рекуррентности, порождающих деформации, совместимые с заданными внешними связями (В.Т. Фоменко, В.В. Сидорякина, А.И. Бодренко).

Третье направление исследований – внешняя геометрия погруженных многообразий. Для описания внешне геометрического поведения поверхности вводятся новые геометрические характеристики поверхности, являющиеся инвариантами касательного или нормального расслоений поверхности: нормальная кривизна, нормальное кручение, относительное кручение, гауссово кручение поверхности в точке по заданному направлению (В.Т. Фоменко, И.И. Бодренко). Обращение в ноль одной из этих характеристик выделяет в пространстве класс поверхностей. Описание таких классов поверхностей представляет значительный интерес, так как они обобщают известные ранее классы поверхностей. Решению указанных задач посвящено большое количество работ у нас в стране и за рубежом. В 2004 году было дано полное описание поверхностей с нулевым нормальным кручением (В.Т. Фоменко).

Научный коллектив геометрической школы имеет многочисленные связи с зарубежными научными школами. Представленный коллектив включает большое количество перспективных, активно работающих молодых ученых.

СПИСОК ПЕЧАТНЫХ РАБОТ В. Т. ФОМЕНКО

	Наименование трудов	Вид	Выходные данные	Кол-во п.л.	Соавторы работ
1.	О сведениях уравнений бесконечно малых изгибаний к уравнениям Коши-Римана.	Статья	Сб. студ. работ; Ростов-н/Д.: Изд-во РГУ, 1960.	0,8	Г.С. Бархин
2.	Об изгибании поверхностей вращения положительной кривизны с краем.	Статья	Сб. науч. работ; Ростов-н/Д.: Изд-во РГУ, 1961.	0,1	
3.	Об изгибании поверхностей вращения положительной кривизны с краем.	Статья	Сб. науч. работ; Ростов-н/Д.: Изд-во РГУ, 1961.	0,1	
4.	Об изгибании кусков поверхностей положительной кривизны.	Статья	Сб. науч. работ; Ростов-н/Д.: Изд-во РГУ, 1961.	0,1	
5.	Об изгибании поверхностей с краем при различных краевых условиях.	Статья	ДАН СССР, т. 140, 5, 1961.	0,25	
6.	Некоторые задачи теории изгибаний поверхностей.	Статья	Сб. науч. работ; Ростов-н/Д.: Изд-во РГУ, 1961.	0,4	
7.	Об изгибании и однозначной определенности поверхностей положительной кривизны с краем при различных краевых условиях.	Автореф.	Автореф. канд. дис.; М.: МГУ, 1962.	0,5	Г.С. Бархин
8.	Об изгибании и однозначной определенности поверхностей положительной кривизны с краем при различных краевых условиях.	Канд. дисс.	М.: МГУ, 1962.	5	
9.	Об изгибании поверхности положительной кривизны при некоторых краевых условиях.	Статья	ДАН СССР, т. 142, в. 2, 1962.	с. 286–288	
10.	Исследование решений основных уравнений теории поверхности.	Статья	ДАН СССР, т. 144, в. 1, 1962.	с. 69–72	
11.	Об изгибании и однозначной определенности поверхностей положительной кривизны с краем.	Статья	ДАН СССР, т. 144, в. 2, 1962.	с. 283–286	
12.	Об изгибании поверхностей положительной кривизны с краем.	Статья	Сиб. мат. журнал, т. 4, в. 4, 1963.	1	
13.	Об изгибании поверхностей с краем.	Статья	ДАН СССР, т. 151, в. 4, 1963.	0,25	
14.	Некоторые задачи изгибания поверхности с особенностями.	Статья	ДАН СССР, т. 152, в. 5, 1963.	0,25	
15.	Однозначная определенность оваловидов с разрезами.	Статья	ДАН СССР, т. 152, в. 6, 1963.	с. 1320–1324	
16.	Бесконечно малые деформации поверхности положительной кривизны при втулочных связях.	Статья	ДАН СССР, т. 157, в. 4, 1964.	с. 810–814	
17.	Об изгибании и однозначной определенности поверхностей положительной кривизны с краем.	Статья	Мат. сб., т. 63, в. 3, 1964.	1	
18.	Бесконечно малые изгибания общественного скольжения для поверхностей положительной кривизны.	Статья	Уч. зап. РГУ; Ростов-н/Д.: РГУ, 1964.	0.2	

19.	Бесконечно малые изгибания с краевым условием обобщенного скольжения.	Тезисы	Тезисы 2 геометр. конф.; Харьков: ХГУ, 1964.	0,1
20.	Некоторые задачи теории бесконечно малых изгибаний.	Статья	Укр. мат. журнал, т. 26, в. 5, 1964.	0,6
21.	Изгибание поверхностей с сохранением точек конгруэнтности.	Статья	Мат. сб., т. 66, в. 11, 1965.	1
22.	Бесконечно малые изгибания поверхностей при втулочных связях.	Статья	ДАН СССР, т. 161, в. 4, 1965.	с. 780–782
23.	Бесконечно малые изгибания выпуклых поверхностей при втулочных связях.	Статья	Математ. сб., т. 67, 2, 1965.	1,2
24.	Распределение нежестких втулочных связей для выпуклой поверхности.	Статья	ДАН СССР, т. 166, в. 6, 1966.	0,25
25.	Оценка мощности нежестких втулочных связей.	Статья	ДАН СССР, т. 169, в. 4, 1966.	0,25
26.	Бесконечно малые изгибания поверхностей в римановом пространстве.	Статья	Сиб. мат. журн., т. 7, в. 4, 1966.	с. 960–962
27.	Бесконечно малые изгибания поверхностей с краевыми условиями.	Статья	Сиб. мат. журн., т. 7, в. 4, 1966.	с. 940–953.
28.	Некоторые результаты теории бесконечно малых изгибаний.	Статья	Межд. мат. Съезд, секция 9, М., 1966.	0,1
29.	О нежестких втулочных связях.	Статья	Труды Ростов. мат. общ., в. 3; Ростов- н/ Д.: РГУ, 1967.	0,6
30.	Некоторые результаты теории бесконечно малых изгибаний.	статья	Мат. об., т. 72, в. 3, 1967.	1,6
31.	О нежестких втулочных связях в теории изгибания поверхностей.	Тезисы	Тезисы 2 Всесоюзн. симп. по геом. в целом, Петрозаводск, 1967.	0,1
32.	О жесткости поверхностей Дарбу.	Статья	ДАН СССР, т. 181, в. 6, 1968.	с. 1346–1350
33.	Rigidity of Darboux surfaces in a Riemannian space.	Статья	Sov. Math. Doul. v. 9, No. 6, 1968, USA.	0,25
34.	Rigidity of surfages with boundary.	Статья	Sov. Math. Doul. v. 10, No. 4, 1969, USA.	0,25
35.	Intiniesimal bendings of covex surfaces.	Статья	Amer. M. Soc. No. 2, v. 85, 1965, USA.	
36.	О бесконечно малых изгибаниях выпуклых поверхностей.	Статья	Мат. сб., т. 80, в. 2, 1969.	с. 160–162.
37.	Жесткость поверхностей при втулочных связях.	Статья	ДАН СССР, т. 187, 2, 169.	0,25
38.	О некоторых формулах, возникающих при конформных отображениях римановых пространств.	Статья	Мат. зам., т. 6, 5, 1969.	0,3
39.	Краевые задачи теории изгибания поверхностей.	Автореф.	Тбилиси: Изд-во МИАН ГССР, 1969.	0,3
40.	Краевые задачи теории изгибания поверхностей.	Доктор. Дисс.	Тбилиси: МИАН ГССР, 1969.	0,3
41.	Об одном классе жестких поверхностей с краем.	Статья	Ш ВСГЦ; Петрозаводск: Изд-во ППИ, 1969.	0,2

42.	Об одном свойстве условия усиленной омбиличности.	Статья	Мат. анализ, т. 2; Ростов-н/Д., 1970.	0,4	Г.Н. Гаю- бов
43.	О жесткости поверхностей с краем.	Статья	Мат. анализ, т. 3; Ростов-н/Д.: РГУ, 1971.	1,4	
44.	О поверхностях Дарбу в римановом пространстве.	Статья	Мат. сб., т. 88, 3, 1972.	0,4	
45.	Однозначная определенность выпуклых поверхностей в пространстве Лобачевского.	Статья	Мат. сб., т. 88, 3, 1972.	0,4	
46.	Об одной краевой задаче.	Тезисы	Тез. 5. Всесоюзной геом. конференции. Самарканд, 1972.	с. 183–189	
47.	On Darboux surfaces in a Riemannian space.	Статья	Math. Sb. USSR v. 172, No. 2, 1972, AMS,USA.	0,4	П.Е. Марков С.Б. Климен- тов С.Б. Климен- тов Е.В. Тю- риков S.B. Kli- mentov. E.V. Tju- rikov S.B. Rli- mentov П.Е. Марков
48.	О квазикорректных внешних связях.	Статья	ДАН СССР, т. 212, No. 6, 1973.	0,25	
49.	On quasi-correctness exterior connections in the theory of infinitesimal bendings of surfaces	Статья	Sov. Math.Docl. v. 14, № 5, 1973.	с. 1603–1607	
50.	О жесткости поверхностей рода $p > 0$ в римановом пространстве	Статья	ДАН СССР, т. 213, в. 1, 1973.	0,25	
51.	On the rigidity and unique determination of closed surfaces of genus $p \geq 1$	Статья	Sov. Math. Docl., v. 14. No. 6, 1973, AMS USA.	с. 1657–1660	
52.	О квазикорректности условия обобщенного скольжения	Статья	Мат. сб. ,т. 93, (135), в. 1, 1974.	2	
53.	О квазикорректности внешних связей в теории изгибаний.	Статья	Сибирский мат. журнал, т. 15, 1, 1974.	с. 153–161	
54.	Об однозначной определенности поверхностей рода $p > 1$ в римановом пространстве.	Статья	Мат. зам., т. 16, в. 3, 1974.	0,4	
55.	On the quasicorrectness of the generalized rotation conditions in the theory of infinit. bendings of surfaces.	Статья	Math. USSR. Sb. v. 22, No. 1, 1974, AMS USA.	с. 49–60	
56.	О жесткости зеркально-выпуклых поверхностей.	Статья	Мат. зам., т. 19, в. 3, 1976.	0,4	
57.	О неизгибаемости поверхностей рода $p > 0$.	Статья	Мат. сб., т. 101, в. 3, 1976.	1	П.Е. Марков С.Б. Климен- тов С.Б. Климен- тов Е.В. Тю- риков S.B. Kli- mentov. E.V. Tju- rikov S.B. Rli- mentov П.Е. Марков
58.	Об изгибаемости поверхностей ненулевого рода с краем.	Статья	ДАН СССР, т. 227, в. 5, 1976.	с. 1064–1066	
59.	Об изгибаемости поверхностей рода $p > 0$.	Статья	ДАН СССР, т. 231, в. 1, 1976.	0,25	
60.	On bendings of surfaces of genus $p > 0$.	Статья	Sov.Math.Docl., v. 17, No. 2, 1976, AMS, USA.	с. 582–585	
61.	On the bending of surfaces of genus $p > 0$ with boundary in a space of constant curvature.	Статья	Sov. Math. Docl., v. 17, No. 6, 1976, AMS, USA.	с. 1527–1530	
62.	Nonbendability of closed surfaces of genus $p > 0$ and positive extrinsic curvature.	Статья	Math. USSR Sb. v. 30, No. 3, 1976, AMS, USA.	с. 361–372	
63.	О жесткости выпуклых поверхностей.	Статья	Укр. геом. сб. 20, 1977.	0,5	

64.	Об изгибаемости поверхностей в пространстве постоянной кривизны.	Статья	Труды Северо-Кавказ. науч. центра; Ростов-н/Д.: РГУ, т. 3, 1977.	1	Е.В. Тюрников
65.	Исследования по изгибаниям поверхностей ненулевого рода.	Статья	Труды конф. 150 лет геом. Лобачевского; Казань: ВИНТИ, 1977.	1	
66.	Некоторые свойства двумерных поверхностей с нулевым нормальным кручением в E^4 .	Статья	Мат. сб., т. 106 (148), в. 4 (8), 1978.	с. 589–603	
67.	О вводном курсе по математике в пединституте.	Тезисы	Тез. Всесоюз. конф.; Душанбе, 1978.	0,1	Э.Г. Шутков
68.	О жесткости поверхностей с отороченным краем.	Статья	Мат. зам., т. 26, в. 1, 1979.	с. 123–129	
69.	Изгибание поверхностей положительной внешней кривизны в римановом пространстве с внешними связями точечного типа.	Статья	Укр. геом. сб., в. 22, 1979.	с. 131–135	
70.	Some properties of two-dimensional surfaces with zero normal torsion in E^4 .	Статья	Math. USSR, Sb, v. 35, No. 2, 1979, USA.	1	
71.	Непрерывные изгибания выпуклых поверхностей с краевым условием.	Статья	Мат. сб., 110 (153), № 4 (12), 1979.	с. 493–504	
72.	Изометрические Погружения.	Статья	Мат. энциклопедия, т. 2, М., 1979.	с. 506–511	
73.	Continuous bendings of convex surfaces with boundary conditions.	Статья	Math. USSR, Sb. v. 38, No. 4 (1981) USA.	с. 453–463	
74.	Бесконечно малые изгибания поверхностей а римановом пространстве.	Статья	Centr. For math. Sofia, 1980.	0,1	
75.	Непрерывные изгибания поверхности с положительной кривизной при граничных условиях.	Статья	Centr. for math.Sofia, 1980.	0,1	
76.	Бесконечно малые изгибания многомерных поверхностей Дарбу в римановом пространстве.	Статья	Соврем. геом.; Ленинград: ЛГПИ, 1981.	С. 127–129	А.Н. Зубков
77.	Об организации УИРС на физ-мате ТГПИ.	Статья	Сб. науч. работ; Ростов-н/Д.: РГПИ, 1981.	0,5	
78.	Об организации и содержании УИРС.	Статья	Вестник высшей школы, № 6, 1981.	0,1	
79.	О геометрической жесткости кусков риманова произведения двумерных сфер евклидова пространства.	Статья	Укр. геом сб., в. 26, 1983.	0,5	А.Н. Зубков
80.	Об одном классе корректных внешних связей в теории изгибаний поверхностей.	Статья	Мат. зам., т. 31, в. 6, 1982.	0,5	Н.Г. Перлова
81.	О Σ -реализациях метрик положительной кривизны	Статья	Мат. сб. 117 (159), 4, 1982.	1	
82.	О квазикорректных связях в теории изгибания выпуклых поверхностей.	Тезисы	Тез. симп. по геометрии в целом, Новосибирск, 1982.	2	
83.	On Σ -realizations of metrics of positive curvature.	Статья	Am. M. Soc Math. Sb. v. 45, No. 4, 1983, USA.	с. 515–535	

84.	Изгибания поверхностей положительной внешней кривизны в римановом пространстве при внешних связях.	Деп.	Деп. ВИНТИ, 491081, 26.10.81	2	И.М. Кричевер
85.	О бесконечно малых изгибаниях поверхностей с разрезами в пространстве постоянной кривизны.	Статья	РЖ Мех., 1984, (деп. 21.05.84).	0,5	
86.	Двусторонние краевые задачи теории изгибаний поверхностей ненулевого рода.	Статья	Известия ВУЗов, т.11, 1984.	0,5	Ю.П. Золотухин
87.	Ареальные преобразования гиперповерхностей E^n , сохраняющие ее грасмановый образ.	Тезисы	Тез. 8-й Всесоюзной науч. конф. по современ. проблемам диф. геом. 20–21, 1984, Одесса: ОГУ.	0,1	
88.	Перевод статьи: Теорема Н.В. Ефимова.	Статья	УМН, т. 5, 1986.	5	
89.	О локальной реализации метрик.	Статья	УМН, т.6, 1986.	0,2	И.М. Кричевер
90.	Тензор Кодацци F^k и E^m .	Тезисы	Тезисы Всесоюз. шк., Кемерово, сентябрь, 1986.	0,1	
91.	Об h -аналитических функциях.	Статья	Вестник МГУ, № 5, 1986, математика.	0,05	Л. Тен
92.	О реализации метрик с заданной опорой.	Статья	Вестник МГУ, № 5, 1986, математика.	0,05	
93.	Поверхности коразмерности два в E^n .	Деп.	Деп. ВИНТИ 5643-В 86, от 07.08.86.	2	А.Н. Зубков
94.	Разработка программного обеспечения ЭВМ СМ-3 для решения геометрических плазовых задач	рук.	ВИТИЦ, Москва, 02870009736, 31.12.86.	0,5	А.Н. Зубков
95.	Поверхности Дарбу.	Тезисы	Тез. Всесоюз. геом. конф.; Новосибирск, 1987.	1	
96.	Некоторые результаты теории поверхности F^2 в E^4 .	рук.	Деп. 05.06.87 1062-В87, РЖ 1987 10А 566.	117	
97.	Поверхности F^k и E^n .	Статья	Укр. геом. сб. 30, 1987.	1	
98.	Об одном классе минимальных поверхностей	Тезисы	Тез. геом. конф., Тбилиси, 1987.	0,1	
99.	Преобразования двумерных поверхностей в E^n , сохраняющий грасманов образ.	рук.	Деп. ВИНТИ 8786-В87, 16.12.87.	0,5	И.М. Кричевер
100.	Некоторые интегральные формулы.	Статья	Всесоюзн. конф.; Кишинев, сентябрь, 1988.	0,1	А.Н. Зубков
101.	Некоторые формулы, связанные с кручением.	Тезисы	Тез. Всесоюз. конф., сентябрь, 1988.	0,1	А.Н. Зубков
102.	Об одной нелинейной краевой задаче.	Тезисы	Тез. 2 регионал. конф. по ф.-д. ур. Махачкала, сентябрь, 1988.	0,1	
103.	Условия парал. перен. Векторов крив. на двум. поверх.	рук.	Деп. ВИНТИ, 11.01.1988, 3729, В88.	1,5	А.Н. Зубков
104.	Применение ОАФ на РП к исследованию G-дефор. Поверх. в E^d .	Статья	Мат. сб. 136 (178), 4 (8). 1988.	1	И.А. Бикчантаев

105.	Продолж. б/м изг. поверхн. в анал. при внеш. связях.	Статья	Мат. Зам., т. 45, в. 2 (1989), 30–39.	1	Е.М. Колегаева
106.	Об одном классе преоб. Миним. поверхностей.	Статья	Труды Всесоюз. симпоз. “Совр. пробл. мат.”; Тбилиси, 1987.	0,5	
107.	О преобр. R-поверх. с сохранением грассманава образа.	Статья	Мат. Зам., т. 45, в. 1, 1989.	0,5	А.Н. Зубков
108.	Поверх. коразм. два с нулев. норм. круч., несущ. сопр. Коор. Сеть.	Статья	СЖМ, т. 30, в. 1, 1989.	1	А.Н. Зубков
109.	Обобщение поверхностей Дарбу.	Статья	Мат. Зам., т. 48, в. 2, 1990.	с. 107–113	
110.	Решение уравнений Кодаци.	Статья	УГС, т. 32, 1990.	с. 124–126	
111.	Некот. св-ва двум. Поверхностей, связанные с кручением.	Статья	УГС, 33, 1990.	с. 45–52	А.Н. Зубков
112.	Some properties of surfaces with zero normal Torsion.	Статья	Coll on D. G. Aug. 1989, Janos Bol. Math. Soc.	р. 18–19	
113.	Some properties of surfaces with zero normal Torsion in Euclidean Spase.	Статья	Coll. on D. G. 1989, Belgium 56. Diff .G.	с. 253–262	
114.	О бесконечно малых деформациях замкнутых двумерных поверх. с сохранением грассманава образа.	Тезисы	Тез. геометр. конф., Новороссийск; Ростов – н/Д.: РГУ, 1990.	1 с.	
115.	О деформациях с сохр. грассм. образа поверхностей с краем.	Тезисы	Тез. геометр. конф. Новороссийск; Ростов – н/Д.: РГУ, 1990.	1 с.	Н.Е. Ляхова
116.	Isometric immersions.	Статья	Encyclopedia of Math. v. 5, I-L London, 1990.	р. 197–201.	
117.	О деформациях с сохранением грассманава. образа.	Деп.	Деп. в ВИНТИ, 29.12.91, 4870-B91.	0,5	Н.Е. Ляхова
118.	Однозначная определенность поверх. с краем в классе AG-преобразований.	Деп.	Деп. в ВИНТИ, 29.12.91, 4878-B9.	0,5	Н.Е. Ляхова
119.	ARG-деформации. гиперповерх. в римановом пространстве.	Статья	СЖМ, т. 32, в. 5, 1991.	0,1	
120.	ARG-деформации гиперпов. в римановом пространстве.	Деп.	Деп. ВИНТИ, 5805-B90.	1	
121.	Infinitesimal G-deformat. of a surface in a Riemannian space.	Статья	Abst. Arist. Un Thesalonike, 3 Congress of Geom Thessol, 1991, May 26-June 1.	1	
122.	Один признак уплощения неприводимых многомерных поверхностей.	Статья	Межд. науч. конф. ”Лобачевский и современная геометрия; Ч. 1, Казань, 1992.	0,1	А.Н. Зубков
123.	AG-деформации поверхностей с краем.	Статья	Межд. науч. конф. “Лобачевский и соврем. геометрия”, Ч. 1, Казань, 1992.	0,1	Н.Е. Ляхова

124.	SG-деформации кусков поверхности Веронезе.	Статья	Межд. науч. конф. "Лобачевский и современ геометрия", Ч. 1. Казань, 1992.	0,1	
125.	Infinitesimal G-deformat. of a surface in a Riemannian space.	Статья	Proceedings of the 3rd Congress of Geom. Thessalonike 160 (1991).	0,2	
126.	SC-деформации поверхности Веронезе	Тезисы	Тез. геом. конф.; Одесса, Ч. 1, 1992, 97 стр.	0,1	
127.	A generalization of the Darboux surfaces.	Статья	Plenum Publishing Corporation 0001-4346/90/4812-0786\$12.50.	0,2	
128.	Совершенствование проф. подготовки учителя в системе УНПК.	Статья	Сб. "Становление личности учителя"; Ставрополь, 1993.	0,1	Л.И. Млочешек, Ю.Ф. Попов
129.	Поверхности Евклидова пространства с плоской нормальной связностью и нулевым кручением.	Статья	Мат. заметки, т. 54, в. 1, 1993.	1	А.Н. Зубков
130.	Программа по геометрии (к эксп. уч. плану мат.-физ. УНПК "педуч.-пединст.", сист.обуч. (3+3)).	Прогр.	Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1993.	0,4	М.А. Фридман, Л.П. Фоменко
131.	Программа по математике (алг.,нач. анализа, геом.), (эксп. уч. план мат.-физ. УНПК "педуч.-пединст.", сист. обуч. (3+3)).	Прогр.	Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1993.	0,4	А.М. Середа, Ю.Ф. Попов
132.	Программа по элементарной математике с прак. по решению задач (эксп. уч. план мат.-физ. УНПК "педуч.-пединст.", сист. обуч. (3+3)).	Прогр.	Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1993.	0,4	Н.А. Коллегаева, Т.В. Проци и др.
133.	Программа по алгебре и теор. чисел (эксп. уч. план мат.-физ. УНПК "педуч.-пединст.", сист. обуч. (3+3)).	Прогр.	Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1993.	0,5	М.А. Фридман, В.М. Кривенко
134.	Учебный план (экспериментальный) двуступ. подготовки (3+3) по спец. 01.01.00 - Математ. и физика, систем. УНПК "педуч. и пединст". Утв. МО РФ, 1993.	Уч. план	Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1993.	0,2	А.М. Середа, Ю.Ф. Попов
135.	AGR-deformations hypersurface with boundary in Riemannian space.	Статья	Nensor, N.S. vol. 54 (1993) Chigasaki, Japan.	0,4	
136.	О парал. и устойч.вычисления нулей экстр. ф-ий с помощью сотрировок.	Деп.	Деп. ВИНТИ, 08.12.94, 1853-В94, 1994.	1,5	Я.Е. Ромм, О.В. Тесленко
137.	Информатика. ч. 1. Учеб. пособие.	Деп.	Деп. ВИНТИ, 27.04.94, 1045-В94, 1994.	с. 1–120	Я.Е. Ромм, Ю.Ф. Попов, В.И. Яковлев
138.	Мат. анализ. ч.1.(эксп. уч. план мат.-физ. УНПК "педуч.-пединст.", сист. об. (3+3)).	Уч. пособие	Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1994.	с. 1–196	А.М. Середа

139.	Геометрия. ч.1. (экспер. уч. план мат.-физ. УНПК “педуч.-пединст.”, сист. об. (3+3).	Уч. пособие	Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1994.	с. 1–187	Л.П. Фоменко, М.А. Фридман
140.	Алгебра и теор. чисел. ч.1 (экспер. уч. план мат.-физ. УНПК “педуч.-пединст.”, сист. об. (3+3).	Уч. пособие	Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1994.	с. 1–193	В.М. Кривенко, Ю.Ф. Попов, М.А. Фридман
141.	Бесконечно малые CRG-деформации римановых многообразий.	Тезисы	Тез. док. Всерос. шк. по стохаст. метод.; М.: изд-во ТВП, 1994.	с. 115–116	
142.	Учеб. план (экспериментальный) УНПК “педлицей-пединст. по спец. 01.01.00 - Мат.-физ, сист. обучения, (3+4). Утв. МО РФ, 1994.	Уч. план	Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1994.	0,3	А.М. Середа, Ю.Ф. Попов
143.	Алгебра и теория чисел. Ч. 2. Учеб. пособие.	Уч. пособие	Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1994.	с. 2–207	В.М. Кривенко, Ю.Ф. Попов, А.М. Фридман.
144.	Задачник-практикум по матем. анализу. Ч. 1	Уч. разр.	Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1994.	с. 1–99.	С.М. Зайцев
145.	Сб. задач по алгебре и теор. чисел. Ч. 2.	Уч. разр.	Таганрог: ТГПИ, 1995.	с. 3–94	В.М. Кривенко.
146.	Методические рекомендации и дидактические материалы зачетных и экзаменационных работ по геометрии. Ч. 1.	Мет. рек.	Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1995.	с. 1–63	Л.П. Фоменко, М.А. Фридман, В.Т. Аскарян
147.	Метод. рекомендации и дидактические материалы для зачетных и экзаменационных работ по алгебре и теории чисел.	Мет. рек.	Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1994.	с. 2–48	М.А. Фридман, В.М. Кривенко.
148.	Метод. рекомендации и дидактические материалы для зачетных и экзаменационных работ по вопросам оснований геометрии.	Мет. рек.	Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1994.	с. 3–57	М.А. Фридман.
149.	Разработка метода лазерного получения покрытий.	тезисы	Тез. Межд. конф. ТГПИ, 1995.	0,1	Н.Н. Дорожкин, Н.Н. Крупская, М.А. Кардаполова
150.	Деформации поверхностей с заданным рекуррентными соотношениями. Введение.	Статья	Сб. науч. работ “Деформ. пов. с зад. рекур. соотнош.”; Таганрог: ТГПИ, 1995. Реф.РЖ “Мат.”, 13, т. 6, М. 1997, 6А 599.	с. 2–7	
151.	Дидактические матер. по геометрии для зачета, экзамена и подготовки к государственному. экзамену. Ч. 2.	Уч.-мет. Разр.	Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1995.	с. 2–61	Л.П. Фоменко

152.	CRC-деформации двумерных поверх. в римановом пространстве.	Тезисы	Тез. Межд. конф по геом., 1995, Черкасы.	0,1	
153.	О бесконечно малых G-деформации в римановом пространстве.	Статья	Сбор. науч. работ "Дефор. поверх. с зад. рек. соот.", Таганрог: ТГПИ, 1995. Реф.РЖ "Мат.", 13, т. 6, М., 1997, 6А 600.	с. 6–19	
154.	ARG- деформации гиперповерхностей в римановом пространстве.	Статья	Сб. науч. работ. "Деформ. пов. с зад. рек. соот.", Таганрог: ТГПИ, 1995. Реф. РЖ "Мат.", 13, т. 6, М., 1997, 6А601.	с. 20–30	
155.	Об одном свойстве поверхностей Веронезе.	Статья	Сб. науч. работ "Деформ. поверх с зад. рек. соотн.", Таганрог: ТГПИ, 1995. Реф., РЖ "Мат.", 13, т. 6, М., 1997, 6А602.	с. 31–46	Л.П. Фоменко
156.	Бесконечно малые CRC-деформации римановых множеств.	Статья	Сб. науч. работ "Дефор. пов. с зад. рек. соотн.", Таганрог: ТГПИ, 1995. Реф. РЖ "Мат.", 13, т. 6, М., 1997, 6А603.	с. 47–50	
157.	Бесконечно малые изгибания поверх. Положительной кривизны при внешних связях.	Статья	Сб. науч. работ "Деф. пов. с зад. рекр. соотн", Таганрог : ТГПИ, 1995. Реф. РЖ "Мат.", 13, т. 6, М., 1997, 6А604.	с. 51–56	Н.С. Казарян
158.	Геометрия. Ч. 2. (экспериментальный учебный план мат.-физ. УНПК педуч.-пединст; сист. обуч. (3+3).	уч. пособие	Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1995.	2–193 с.	Л.П. Фоменко
159.	Surfaces with zero normal Torsion.	Статья	Abst. of Contr. 4th Jut Cong. of Geom. Thessaloniki.26. V.-1. V1. 1996	32 с.	
160.	Об одном свойстве конформных. б.м. деформаций	Статья	Мат. зам. т. 59, в. 2, 1996.	с. 284–292	
161.	Нелинейные задачи деформации поверхностей с заданными рекуррентными соотношениями	тезисы	Тез. геом. конф. школы-семинара, посв. памяти Н.В. Ефимова; Новорос-сийск, Абрау-Дюрсо, 1996.	0,1	
162.	Некоторые классы двумерных поверх. с нулевыми инвариантами касательного расслоения	Тезисы	Тез. Межд. геом. сем. им. Н.И. Лобачевского, "Соврем. геом. и теор. физ. полей", Казань, 4-6 февраля, 1997.	0,1	

163.	Two-dimensional surfaces with flat normal connection	Статья	3 rd Inter. Conf .on Geom. 1-6.09.1997. Varna, Bolgaria, Abstracts	p. 14	Л.П. Фоменко, М.А. Фридман
164.	Геометрия. Ч. 2	уч. пособие	Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1997.	с. 2–193	
165.	О единственности решения обобщенной задачи Кристоффеля для поверхностей с краем	Статья	Труды Межд. конф. “Математика в индустрии”. Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1998	с. 312–133	
166.	Изгибания поверхностей.	Статья	СОЖ, № 5, 1998.	с. 122–127	
167.	Бесконечно малые преобразования поверхностей.	Статья	СОЖ, № 6, 1998.	с. 116–121	
168.	О MRG-преобразованиях овалоидов.	Тезисы	Тез. док. Межд. шк.-сем. по геом. 5-11.09.98, Новороссийск, Абрау-Дюрсо; Ростов-на-Дону: РГУ, 1998.	с. 79–80	
169.	Two-dimensional closed surfaces with torsion in a four-dimensional Riemannian space of constant curvature for which the first curvature of all geodesical lines is constant	статья	X11 Jugoslovenski, Geometrijski Seminar Abstracts, Nove Sad; oktobar, 1998.	p. 12–13	
170.	О решении обобщенной проблемы Минковского для поверхностей с краем	Статья	Сб. “Отображение поверхностей римановых пространств, описываемые рекуррентными соотношениями заданного вида. Теоремы существования и единственности. ч.1”;	с. 56–66	
171.	О единственности решения обобщенной задачи Кристоффеля для поверхностей с краем.	Статья	Таганрог: ТГПИ, 1998. Реф. РЖ “Мат.” т.8, 1999, 8А 609 Сб. “Отображение поверхностей римановых пространств, описываемый рекуррентными соотношениями заданного вида. Проблемы существования и единственности. ч. 1”;	с. 66–73	
172.	О единственности решения проблем Кристоффеля и Минковского.	Статья	Таганрог: ТГПИ, 1998. Реф.РЖ “Мат.”, т. 8, 1999, 8А 610 Сб. “Отображение поверхностей римановых пространств. описываемые рекурр соотношениями заданного вида. Проблемы сущест-	с. 73–95	

173.	IR-деформации поверхностей Евклидовых пространств	Тезисы	вов. и единственности. ч. 1"; Таганрог: ТГПИ, 1998. Реф. РЖ "Мат.", т.8, 1999, 8А 611 Тез. док. V11 Межд. конф. 26 мая – 1 июня 1999, (275 лет РАН); Ростов н/Д.: Ростов. гос. экон. академия, 1999.	0,1	
174.	О погружении двумерных метрик с заданными внешне-гео-метрическими характеристиками в четырехмерное пространство постоянной кривизны	тезисы	Тез. 5-й Межд. конф. "Мат. модели физ. процессов и их свойства", 28–30 июня, 1999; Таганрог: ТГПИ, 1999	61 с.	
175.	Аналог теоремы Зауэра для AG-преобразований поверхностей	Тезисы	Тез. 3 Межд. конф. по геометрии в целом, 29 июня – 4 июля; Черкассы: ЧГП, 1999	0,1	
176.	О регулярности решений уравнений бесконечно малых ARG-преобразований поверхностей положительной гауссовой кривизны при внешних связях в вклидовом пространстве.	Статья	Сб. науч. работ по межвуз. научной программе "Университеты России-фунд. иссл. Ч. 2", проект 1686; Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1999	с. 58–63	
177.	Об MRG-преобразованиях овалоидов.	Статья	Сб. науч. работ по межвуз. науч.прог. "Университеты России – фонд. иссл. Ч. 2", пр. 1686; Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1999.	с. 64–76	
178.	Об однозначной определенности овалоидов положительной кривизны в классе ChRG-преобразовании.	статья	Сб. научных работ по межвуз. науч. прог. "Университеты России-фунд. иссл. Ч. 2", пр. 1686; Таганрог: Изд-во ТГПИ, 1999	С. 77–95	
179.	Поверхности отрицательной кривизны.	Статья	Соросовский. образов. журнал, № 2, 1999.	0,8	
180.	Замкнутые поверхности с кручением в четырехмерном пространстве постоянной кривизны, несущие геодезические постоянной кривизны.	Статья	Сб. науч. работ ТГПИ; Таганрог: ТГПИ, 1999.	с. 3–12	
181.	О единственности AG-погружений плоской области в E^3 .	Статья	Сб. науч. работ ТГПИ; Таганрог: ТГПИ, 1999.	с. 13–19.	А.В. Забеглов
182.	Теория влияния добавок никеля на процессы объемной усадки железа при спекании.	Тезисы	Тезисы 5-ой международной конф. "Математические модели физических процессов и их свойства", ТГПИ, Таганрог, 1999г.	с. 3–4	Т.М. Абрамович, А.М. Середа, В.И. Яковлев и др.

183.	Двумерные поверхности с плоской нормальной связностью в пространстве постоянной кривизны, несущие геодезические постоянной кривизны.	статья	Математические заметки , т. 68, в. 4, 2000 г. РЖ Математика, № 4, 2001.01.04.-13А. 552	с. 579–586
184.	Некоторые свойства AG-преобразований поверхностей.	Статья	Сб. науч. трудов 6-й межд. научной конф. “Математические модели физических процессов”, 28-30.06. 2000 Изд. ТГПИ, Таганрог, 2000	с. 3–5
185.	Существование непрерывных ARG-деформаций поверхностей при втулочных связях.	Тезисы	Тезисы международного семинара; РГУ; Изд. ООО КСС, г. Ростов-Дон, 2000.	с. 74–75
186.	Two-dimensional surfaces with flat normal connections in Space of constant curvature carrying geodesics of constant curvature.	Статья	0001-4346/2000/6834-0496 Kluwer Academic/Plenum Publishers.	
187.	Некоторые результаты теории двумерных поверхностей в четырехмерном пространстве постоянной кривизны.	рук.	Деп. ВИНТИ 27.12.00г. , №3281-В00 “Математика”; РЖ Математика, т. 6, 2001. 01.06.-13А.525	1,5
188.	О жесткости одного класса замкнутых склеенных поверхностей относительно бесконечно малых эквиареальных G-деформаций.	Тезисы	Тезисы международной конференции по геометрии и топологии, ЧИТИ, г. Черкассы; 2001 г.	с. 103
189.	Об одном аналоге теоремы Зауэра.	Статья	Обозрение прикладной и промышленной математики; т. 8, в. 1, изд. ТВП, М., 2001	С. 358
190.	Об одном свойстве бесконечно малых G-деформаций поверхностей.	Статья	Сб. науч. трудов 7-ой межд. науч. конф. "Матем. модели физических процессов и их свойства", Таганрог, ТГПИ, 2001.	с. 152–155
191.	О биективном соответствии эквиареальных преобразований Петерсона аффинно-эквивалентных поверхностей.	Статья	Труды МАТФ ВолГУ; изд. ВолГУ, Волгоград, 2002.	с. 204–208
192.	Об одном аналоге теоремы Зауэра.	Статья	Мат. заметки. т. 74, в. 3. 2003.	с. 463–470
193.	Распределение нежестких внешних связей обобщенного скольжения.	Статья	Труды геом. Семинара, Казань, КГУ, в. 24, 2003.	с. 169–178
194.	О двумерных метриках порождаемых мыльными пленками.	Статья	Сб. раб. по покрыв. поверхн. Изд. ТГПИ., Таганрог, 2003.	с. 90–101
195.	О двумерных метриках.	Статья	Тезисы геометрической конференции, Черкассы, ЧИТИ, 2003.	

196.	An Analog of the Sauer Theorem.	Статья	Plenum Publishing Corporation 0001-4346/2003/7434-0438	с. 438–444	А.Н. Зубков
197.	О бесконечно малых изгибаниях куска риманова произведения двумерных сфер евклидова пространства	Тезисы	7 всесоюзная конф. По проблемам геометрии. Мн.: Изд. БГУ, 1979.	213	
198.	Бесконечно изгибания выпуклых поверхностей (английский перевод)	Статья	Мат. Сб. т. 67, № 2, 1965.	2 п.л.	
199.	Элементы теории вероятностей и математической статистики.	Уч. пособие	Изд. ТГПИ, Таганрог 2004 г. 5-87976-300-5	5 п.л.	
200.	Классификация двумерных поверхностей с нулевым нормальным кручением в четырехмерном пространстве постоянной кривизны.	Статья	Труды межд. школы-сем. Памяти Н.В. Ефимова РГУ, Ростов/Дон 2002	с. 4–85	
201.	О квазикорректности условий обобщенного скольжения в теории эквиариальных деформаций.	Тезисы	10 межд. Конф. Мат.эконом. обр.. Ростов/Дон, Изд. СИВ 2002.	с. 145–146	В.В. Сидорякина
202.	Классификация двумерных поверхностей с нулевым кручением.	Статья	Мат. заметки, т. 75 вып. 5, 2004.	с. 463–470	
203.	Классификация двумерных поверхностей англ. перевод).	Статья	Мат. заметки т. 75 №5 2004 (изд. США)	с. 690–700	
204.	О параллельных кривых евклидова пространства.	Статья	Сб. мат. модели физ. Процессов. Изд. ТГПИ, Таганрог, 2004.	с. 202–207	
205.	О метриках, возникающих на поверхностях постоянной средней кривизны.	Статья	Изв. ВУЗов № 10 (509) 2004	с. 69–79	
206.	О параллельных поверхностях евклидова пространства.	Статья	Труды конф. По геом. Ростов/Дон Изд. ЦВВР 2004	с. 62–63	
207.	Об одном классе преобразований минимальных поверхностей.	Статья	«Совр. проблемы мат. физики». Тбилиси, 1987	44	
208.	Деформации кривых в римановом пространстве. (грант ТГПИ)	Статья	Сб. трудов «Проблемы нанесения порошковых покрытий». Таганрог: Изд. ТГПИ, 2005.	с. 121–135	
209.	О метриках возникающих на поверхностях постоянной средней кривизны.	Статья	Мат. заметки, т. 76, вып. 4, 2005.		
210.	Деформации поверхностей в римановом пространстве. (темат. План Фед. аг. МО).	Статья	Сб. трудов «пробл. нанесений порошковых покрытий» Изд. ТГПИ 2005.	с. 136–151	
211.	Ареально-рекуррентные гауссовы деформации поверхностей.	Тезисы	Межд. конф. по геометрии, Одесса, 2005. Изд. «Наука».	с. 99–100	В.В. Сидорякина
212.	Погружение метрик нулевой кривизны с ненулевым гауссовым кручением.	Статья	Сб. трудов, посв. 70-летию И.Б. Симоненко, Изд. РГУ Ростов/Дон, 2006.	с. 70–83	

213.	Элементы теории вероятности и математической статистики. Изд. 3.	Уч. пос. (Гриф МОПО РО)	Изд-во ТГПИ, 2006.		
214.	О бесконечно малых ареальных геодезических деформациях двумерных метрик.	Статья	Обозрение прикл. и пром. матем., т. 13, в. 1, М., изд. ОПиМ, 2006.	с. 151	
215.	Бесконечно малые ареальные геодезические деформации	Статья	Труды междунар. конф. «Математические модели и алгоритмы для имитации физических процессов». Таганрог, 2006. т. 1.	с. 298–302	
216.	Об однозначной определенности замкнутых поверхностей относительно геодезических отображений.	Статья	ДАН, т. 407, № 4, 2006.	с. 453–456	
217.	On the unique determination of closed Surfaces with respect to geodesic mappings.	Статья	Doklady Mathematics, Vol. 73, № 2, 2006.	р. 248–251	
218.	О параллельных поверхностях F^k в E^n .	Статья	Вестник ТГПИ, № 1. Сер. ест. науки, 2006. Таганрог: Изд-во ТГПИ.		
219.	О погружаемости плоских двумерных метрик в виде поверхностей с ненулевым гауссовым кручением в E^4 .	Статья	Изв. ВУЗов Сев.-Кавк. регион, Естеств. науки; спец. выпуск, 2006.	с. 120–121	
220.	О бесконечно малых геодезических деформациях плоских метрик.	Тезисы	XIV Международная конференция «Математика. Экономика. Образование». IV международный симпозиум «Ряды Фурье и их приложения». Труды. Ростов н/Д.: Изд-во ООО «ЦВВР», 2006. 273 с.	с. 109	
221.	Бесконечно малые ARG – деформации тора Клиффорда в E^4	Статья	Вестник ТГПИ. Естественные Науки. № 1. Таганрог: Изд-во ТГПИ, 2007.	с. 21–33	
222.	Нежесткие бесконечно малые геодезические деформации овалов вращения	Тезисы	Тезисы докладов международной конференции. Геометрия в Одессе 2007. М.: Изд-во «Наука», 2007.	с. 108	
223.	Об одном способе решения задачи о бесконечно малых изгибаниях поверхностей при условии обобщенного скольжения в римановом пространстве с центрально симметрической метрикой.	Статья	Труды XII международной научно-технической конференции «Математические модели физических процессов». Таганрог, 2007.		