Список научных и учебно-методических трудов доцента кафедры высшей математики (1983-2016), доцента кафедры прикладной математики и информатики (2016-2020) Лактионова С.А.

№	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1.	Комплексы K_0 плоскостей в проективном пространстве	Рукопись	Рук. представлена Томским ун-том, деп. в ВИНИТИ 22.06.1983,№3372-83	в стр. 16	нет
2.	Допустимые комплексы $\pmb{K_0}$ плоскостей в $\pmb{P_5}$	статья	Изд-во Томского ун-та, Геометрический сб., вып. 25, 1985 С 48-50	2	Кругляков Л.З.
3.	Классификация комплексов K_0 плоскостей в проективном пространстве P_5	статья	Изд-во Томского ун-та, Геометрический сб., вып. 26, 1985	12	нет
4.	Комплексы коразмерности три двумерных плоскостей в пятимерном проективном пространстве	Рукопись	Дисс на соискание уч степени канд. физмат. наук – Томск 1985	150	нет
5.	Разработка методики, алгоритмов и программ для расчета НДС конструкций из композиционных материалов	Рукопись	Отчет по НИР, деп. ВНТИЦ гос. рег.№01860094278, инв.№02870033072, Новокузнецк, СМИ, 1986	62	Каледин В.О. и др.
6.	Разработка методики, алгоритмов и программ для расчета НДС конструкций из композиционных материалов	Рукопись	Отчет по НИР, деп. ВНТИЦ гос. рег.№01870019129, инв.№02880020553, Новокузнецк, СМИ, 1987	61	Каледин В.О. и др.
7.	Разработка методики, алгоритмов и программ для расчета НДС конструкций из композиционных материалов	Рукопись	Отчет по НИР, деп. ВНТИЦ гос. рег.№01880021006, инв.№02900000489, Новокузнецк, СМИ, 1988	89	Каледин В.О. и др.
8.	Комплексы K_0 2-плоскостей в P_n , имеющие в плоскости пучок прямых L_1^{β}	Рукопись	Рук. представлена Сиб. мет. ин-том, деп. в ВИНИТИ 10.04.1989, №2271-В89	15	нет

9.	Основы алгебраической классификации семейств прямых в P_n ,	Рукопись	Рук. представлена Сиб. мет. ин-том, деп. в ВИНИТИ 27.03.90,№1632-В90	17	нет
10.	О классификации семейств многомерных плоскостей	Рукопись	Рук. представлена Сиб. мет. ин-том, деп. в ВИНИТИ 19.04.1991, №1685-В91	7	нет
11.	О комплексах $\pmb{K_0}$ 2–плоскостей в $\pmb{P_n}$ с тремя прямыми $\pmb{L_1^{\beta}}$	Статья	Известия вузов «Математика» №6, 1991, С75-76	2	нет
12.	Применение логических схем для улучшения восприятия лекций	статья	Пути совершенствования подготовки инженеров в техническом вузе. Межвузовская научно-практическая конференция. Новокузнецк, Изд.СМИ, 1991, C55-56	2	нет
13.	Об одном классе неособенных комплексов коразмерности <i>n</i> -2 двумерных плоскостей	тезисы	Проблемы подготовки учителя в аспекте гуманизации образования. Тезисы докладов научно-практической конференции. Новокузнецк НГПИ, 1994, C21-22	2	Чухно С.А.
14.	Комплексы K_0 d –плоскостей	Статья	Содержание и технология многоуровневого образования (часть 2). Материалы работы научно-практической конференции. НГПИ, 1995, C236-239	4	нет
15.	Геометрия алгебраических классов семейств прямых в проективном пространстве	тезисы	Второй Сибирский Конгресс по математике ИНПРИМ-96. Новосибирск, 1996	2	нет
16.	О возможности существования кинематических пар седло-цилиндр и гантель цилиндр	статья	Материалы 6 научно-практической конференции по проблемам машиностроения, металлургических и горных машин, Новокузнецк, 1997, C13-22	8	Живаго Э.Я.
17.	Тангенциально отделимые пфаффовы подмногообразия семейств плоскостей в проективном пространстве	тезисы	Всесибирские чтения по математике и механике. Тезисы докладов международной научной конференции. Т.1. Математика. Томск, 1997, с97-98	2	нет
18.	О комплексах двумерных плоскостей в проективном пространстве с одной	статья	Известия вузов «Математика» №5, 1997	4	нет

	критической прямой				
19.	О системах линейных однородных уравнений с коэффициентами, зависящими от параметров	статья	Сб. трудов межвузовской научной конференции «Численно-аналитические методы решения краевых задач», Новокузнецк, НФ Кем ГУ, 1998, с45	2	нет
20.	Математическое обоснование выбора простых поверхностей в качестве геометрических элементов звеньев	статья	Материалы 9 научно-практической конференции по проблемам машиностроения, металлургических и горных машин, Новокузнецк, 1999, C21-49	28	Живаго Э.Я
21.	Отделимые пфаффовы подмногообразия семейств плоскостей	статья	Сб. трудов межотраслевой научной конференции «Краевые задачи и математическое моделирование», Новокузнецк, НФИ Кем ГУ, 2000, c34-37	3	нет
22.	Семейства плоскостей и пучки матриц	статья	Материалы 11 научно-практической конференции по проблемам механики и машиностроения, Новокузнецк, 2001, C126-130	4	нет
23.	Минимальные тангенциальные индексы семейства многомерных плоскостей в проективном пространстве	статья	Сб. трудов 4-ой всероссийской научной конференции «Краевые задачи и математическое моделирование», Новокузнецк, НФИ КемГУ, 2001, с96-99	4	нет
24.	Тангенциально вложимые пфаффовы подмногообразия семейств плоскостей	статья	Материалы 12 научно-практической конференции по проблемам механики и машиностроения, Новокузнецк, 2002, C133-137	4	нет
25.	Алгебраическая классификация семейств прямых в проективном пространстве	статья	Материалы 12 научно-практической конференции по проблемам механики и машиностроения, Новокузнецк, 2002, C137-152	15	нет
26.	Неособенные комплексы двумерных плоскостей в проективном пространстве	статья	Сб. трудов 5-ой всероссийской научной конференции «Краевые задачи и математическое моделирование», Новокузнецк, НФИ КемГУ, 2002, c161-164	4	нет
27.	Моделирование движения точек	статья	Материалы 13 научно-практической конфе-	5	нет

	среднего звена трехзвенного меха- низма		ренции по проблемам механики и машиностроения, Новокузнецк, 2003, C16-21		
28.	Генерирование типовых заданий по математике в пакете Scientific Work-Place	статья	Сб. «Труды 8-ой Всероссийской научной конференции «Краевые задачи и математическое моделирование». т.2 — г.Новокузнецк, 2006 С.148-150.	3	Молотков С.Г.
29.	Поворот области между участками сдвига	статья	Сб. «Труды 8-ой Всероссийской научной конференции «Краевые задачи и математическое моделирование». т.1 — г.Новокузнецк, 2006 С.135-138.	4	Молотков С.Г.
30.	Электронный учебник по высшей математике. (Дифференциальное исчисление функций одной переменной, Дифференциальные уравнения)	Электронный учебник	Компьютерные программы и инновации, №3, 2008, с 66, ОФАП №9452, 14.11.2007 ВНТИЦ №50200702451, 03.12.2007		Мочалов П.С, Шувариков Д.П.
31.	Тангенциально отделимые пфаффовы подмногообразия семейства прямых проективного пространства и инварианты ассоциированного пучка матриц	тезисы	Всероссийская конференция по математике и механике, посвященная 130-летию Томского университета и 60-летию механикоматематического факультета: Сборник тезисов (Томск, 22-25 сентября 2008 г.) – Томск: Томский государственный университет, 2008 г. С 102.	1 c	нет
32.	Разработка интерактивных инструментов решения задач высшей математики в пакете Maple	статья	Краевые задачи и математическое моделирование [Текст]: сб. статей 9-ой Всероссийской научной конференции. 28-29 ноября 2008 г., Новокузнецк. В 3 т. Т. 3./ НФИ ГОУ ВПО «КемГУ»; под общей ред. В.О.Каледина Новокузнецк, 2008. C120-124	5 c	нет
33.	Организация учебного процесса преподавания математики с использованием элементов дистанционного обу-	статья	Современное образование: проблемы перспективы в условиях перехода к новой концепции образования. Материалы Междуна-	3 c	Левина Е.А. Олесюк О.В.

	чения		родной научно-методической конференции. –Томск: Томск. гос. ун-т систем упр. и радиоэлектроники, 2009. С142-144.		
34.	Особенности работы кривошипно- коромыслового механизма щековой дробилки	статья	М: Вестник машиностроения 2009, №12, с 48-49	2 c	Никитин А.Г., Бойко Д.Ю., Векессер А.Ю.
35.	Определение числа характеристик Сегре квадратных матриц в пакете компьютерной математики Maple	статья	Краевые задачи и математическое моделирование: сб. статей 10-ой Всероссийской научной конференции. Ноябрь 2010 г. Новокузнецк. Т.1 НФИ ГОУ ВПО «КемГУ»; под общей ред. В.О.Каледина. — Новокузнецк, 2010 г. С 98-102.	5	
36.	Элементарные делители ассоциированного пучка матриц семейства прямых в проективном пространстве	статья	Материалы IV международной конференции. Математика, ее приложения и математическое образование МПМО`11. Часть 1. Улан-Удэ, Изд-во ВСГТУ, 2011г. С268-272.	5	нет
37.	Кинематика неассурового трехзвенного механизма	статья	Вестник КузГТУ,№2, 2012, научно-техни ческий журнал, Изд-во КузГТУ, Кемерово, С 70-72	3	Попугаев М.С. Жуков И.А.
38.	Математическая модель процесса разрушения хрупкого материала в одновилковой дробилке	статья	Известия ВУЗов. Черная металлургия., 2012, №8. С 36-38	3	Никитин А.Г. Сахаров Д.Ф.
39.	Определение инвариантных характеристик пучка матриц в пакете Maple	статья	Краевые задачи и математическое моделирование: сб. науч. статей 11-ой Всероссийской научной конференции с международным участием. 10-12 октября 2012 г. Новокузнецк. / НФИ КемГУ; под общей ред. В.О.Каледина. — Новокузнецк, 2012 г. С 374-380.	6	
40.	Об одном параметре поврежденности металлов при ползучести	статья	Там же, С 114-119.	6	Панамарев В.А., Карпов Е.В. Перетятько в.Н.
41.	Об аналитическом выражении	статья	Там же, С 119-127.	9	Панамарев В.А.,

	напряжения упруго-ползучего стерж-				Перетятько в.Н.
	ня, деформируемого с заданной скоростью				-
42.	О вытяжки тонкой цилиндрической оболочки из металлической заготовки в состоянии ползучести	статья	Металлургия: технологии, управление, инновации, качество: сб. трудов Всероссийской научно- практической конференции/ под ред. Протопопова Е.В.; Сиб. гос. индустр. ун-т. Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2012. С 70-72	3	Панамарев В.А., Перетятько В.Н.
43.	Применение средств мультимедиа при изучении дисциплин математика и эконометрика.	статья	Современное образование: новые методы и технологии в организации образовательного процесса. Материалы Международной научно-методической конференции. — Томск: Томск. гос. ун-т систем упр. и радиоэлектроники, 2013. С37-38.	2	В.Б. Королев
44.	Анализ факторов, влияющих на силу дробления хрупких материалов	статья	Известия ВУЗов. Черная металлургия, 2013, №2. С 30-32	2	Никитин А.Г. Епифанцев Ю.А. Витушкин А.В.
45.	Геометрическая характеристика инвариантов ассоциированного пучка матриц семейства прямых в проективном пространстве	тезисы	Всероссийская конференция по математике и механике, посвященная 135-летию Томского университета и 65-летию механико математического факультета: Сборник тезисов (Томск, 2-4 октября 2013г.)—Томск: Изд-во «Иван Федоров». 2013. С 100.	1	нет
46.	Положение плоскости максимальных касательных напряжений при разрушении хрупкого куска в одновалковой дробилке	статья	Известия ВУЗов. Черная металлургия, 2013, №7. С 42-44	2	Никитин А.Г. Кузнецов М.А.
47.	Подготовка вариантов типовых заданий по математике в программе SWP	статья	Современное образование: актуальные про- блемы процесса подготовки и партнерства с работодателем. Материалы Международ- ной научно-методической конференции. – Томск: Томск. гос. ун-т систем упр. и ра-	2	В.Б. Королев

			диоэлектроники, 2014. С229-230.		
48.	Минимальные индексы столбцов и строк ассоциированного пучка матриц семейства прямых в проективном пространстве	статья	Материалы V международной конференции. Математика, ее приложения и математическое образование МПМО 14. УланУдэ, Изд-во ВСГУТУ, 2014. С196-200.	5	нет
49.	Силовой анализ процесса разрушения хрупких материалов в дробильной машин с поступательным движением щеки	статья	Известия ВУЗов. Черная металлургия, 2014, №6. С 41-45	5	Никитин А.Г. Витушкин А.В.
50.	Приведение пучка матриц с одним минимальным индексом для столбцов к каноническому виду в пакете Maple	статья	Краевые задачи и математическое моделирование: темат. сб. науч. ст./ НФИ КемГУ – Новокузнецк, 2014, C159-164	5c.	нет
51.	О практической переориентации раздела «Математическая статистика» дисциплины «Математика»	статья	Современное образование: практико- ориентированные технологии подготовки инженерных кадров. Материалы междуна- родной научно-методической конференции. 29-30 января 2015 г. Россия, Томск-Томск: Издательство ТУСУРа 2015. C236-238.	2	Королев В.Б.
52.	Использование облачных сервисов для размещения учебных файлов	статья	Современное образование: проблемы взаимосвязи образовательных и профессиональных стандартов. 28-29 января 2016 г. Россия, Томск–Томск: Издательство ТУСУРа 2016. С260-261.	2	В.Б. Королев
53.	Определение мощности одновалковой дробилки	статья	Вестник машиностроения. 2016, №1. C85- 86	2	Никитин А.Г., Михайлова Н.А.
54.	Классификация семейств прямых в пятимерном проективном пространстве с использованием программы Марle	статья	Краевые задачи и математическое моделирование: темат. сб. науч. тр./ М-во образования и науки Рос. Федерации, Новокузнец. ин-т (фил) Кемеров. гос. ун-та: под общей ред Е.А. Вячкиной, В.О. Каледина. — Новокузнецк, 2017, С95 -103	8	нет
55.	Diagnosis of the rock crushing modes to increase the efficiency of one-roll crush-	статья	Nikitin A. G. Diagnosis of the rock crushing modes to increase the efficiency of one-roll	5	Никитин А.Г, Медведева К.С.

	er operation		crusher operation / A. G. Nikitin, S. A. Laktionov, K. S. Medvedeva // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2017. – Vol. 84 P. 1-5 (012033).		
56.	Создание вычисляемых тестов по математике в системе дистанционного образования Moodle	статья	Сборник статей Международной научно- прак-тической конференции «Проблемы и перспективы формирования и развития экономики знаний» (Москва, 30.04.2018 г.). – Москва: Импульс, 2018. С372-376	3	Калюкина Н.Д. Журавлева М.И.
57.	Моделирование переходных процессов в щековых дробильных машинах при частотном управлении	статья	Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов: науч. журнал / Сиб. гос. индустр. ун-т; под общей ред. В.Н. Фрянова. – Новокузнецк, 2018 № 4. С 295-298	4	Никитин А.Г. Тагильцев-Галета К.В., Лавцевич Г.В.
58.	Защита мостовых кранов углеобогатительных фабрик	статья	Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов: науч. журнал / Сиб. гос. индустр. ун-т; под общей ред. В.Н. Фрянова. – Новокузнецк, 2018 № 4. С 361-365	4	Аниканов Д.С., Кипервассер М.В., Герасимук А.В.
59.	Вычисляемые тестовые задания по математике в системе Moodle	статья	Краевые задачи и математическое моделирование: темат. сб. науч. ст./ НФИ КемГУ – Новокузнецк, 2019, С67-70	4	Левина Е.А.
60.	Исследование работы системы «Тиристорный возбудитель — синхронный двигатель насосного агрегата» в условиях глубокой просадки напряжения	статья	Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2019. – № 5 С. 312-315.	3	Кипервассер М. В., Давыдов С. В., Гуламов Ш. Р.
61.	Моделирование величин в приводе подъема мостовых кранов при чрезмерной массе груза	статья	Труды восьмой Всероссийской научно- практической конференции, 20-21 ноября 2018 г. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2018– С. 111-119.	8	Кипервассер М. В., Аниканов Д. С., Герасимук А. В.
62.	Разработка программного приложения для генерации типовых заданий	статья	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной кон-	5	Бабушкина О.С.

	по математике		ференции студентов, аспирантов и молодых		
			ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т; – Ново-		
			кузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2019 Вып.		
			23 Ч. IV. Естественные и технические		
			науки. – С 28-33		
63.	A study of the system "thyristor exciter	статья	IOP Conf. Series: Earth and Environmental	3	M V Kipervasser,
	– synchronous motor of a pump unit" in		Science 377 (2019) 012043		S D Davydov and
	the conditions of a deep voltage drop				Sh R Gulamov
64.	Comparison of typical control laws of	статья	IOP Conf. Series: Earth and Environmental	3	A G Nikitin,
	crushing unit on the example of a		Science 377 (2019) 012019		K V Tagiltsev-
	jaw crusher				Galeta
65.	Решение простейшей задачи вариа-	статья	Сборник статей II международной научно-	10	Парий С.С.
	ционного исчисления конечно-		практической конференции «Роль фунда-		
	разностным методом Эйлера в пакете		ментальной и прикладной науки в социаль-		
	Scilab		но-экономическом развитии общества»		
			(Москва 29.12.2019) [Электронный ресурс]		
			– Москва: Импульс, 2019. – С 67-76		
66.	Создание графического приложения	статья	Сборник статей II международной научно-	10	Харенко О.Н.
	для проектирования поверхности в		практической конференции «Роль фунда-		
	пакете Scilab		ментальной и прикладной науки в социаль-		
			но-экономическом развитии общества»		
			(Москва 29.12.2019) [Электронный ресурс]		
			– Москва: Импульс, 2019. – C 77-86.	_	
67.	Создание графического приложения	статья	Сборник статей II международной научно-	7	Александров А.В.
	решения краевой задачи методом		практической конференции «Роль фунда-		
	стрельбы в пакете Scilab		ментальной и прикладной науки в социаль-		
			но-экономическом развитии общества»		
			(Москва 29.12.2019) [Электронный ресурс]		
60	Dayson or a very many many many many	omory a	– Москва: Импульс, 2019. – С 87-93.	3	Петатин А.Г.
68.	Выбор структуры регулятора щековой дробильной машины	статья	Наукоемкие технологии разработки и ис-	3	Никитин А.Г., Тагильцев-
	вои дробильной машины		пользования минеральных ресурсов : науч. журнал / Сиб. гос. индустр. ун-т; под общей		Гагильцев-
			ред. В.Н. Фрянова. – Новокузнецк, 2020		i alitia N.D.
			рсд. б.п. Фрянова. – повокузнецк, 2020		

			№ 6 C172-174		
69.	Диагностика подшипников скольжения горного оборудования	статья	Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов: науч. журнал / Сиб. гос. индустр. ун-т; под общей ред. В.Н. Фрянова. – Новокузнецк, 2020 № 6. — C290-294	5	Кипервассер М.В., Симаков В.П., Модзелев- ский Д.Е.
70.	Практикум по дифференциальным уравнениям	методические указания	Издание СМИ, 1988	28	Белкин В.П. и др.
71.	Рекомендации к выполнению контрольных работ по курсу высшей математики (1 семестр)	методические указания	Издание СМИ, 1992	32	нет
72.	Рекомендации к выполнению контрольных работ по курсу высшей математики (2 семестр)	методические указания	Издание СМИ, 1993	33	нет
73.	Рекомендации к выполнению контрольных работ по курсу высшей математики (3семестр)	методические указания	Издание СМИ, 1993	21	нет
74.	Абитуриент-93. Указания для подготовки к вступительным экзаменам	методические указания	Издание СМИ, 1993	28	Стрельников А.Н.
75.	Абитуриент-94. Указания для подготовки к вступительным экзаменам	методические указания	Издание СМИ, 1993	29	Стрельников А.Н.
76.	Приемы обобщения в системе обучения студентов	тезисы	Проблемы гуманизации и новые методы обучения в системе инженерного образования. Тезисы докладов межвузовской научной конференции. Новокузнецк, СибГГ-MA,1995,С38-39	2c	Гаврикова С.Ф., Панамарев В.А.
77.	Возможности отбора способных абитуриентов через вузовские олимпиады для школьников	тезисы	Там же, С59-60	2c	Зимин В.И., Панамарев В.А.
78.	Рекомендации к выполнению контрольных работ по курсу высшей математики (1 семестр, для студентовзаочников)	методические указания	Издание СибГИУ, 1998	24	нет

70	D		H C CEIN/ 1000	20	1
79.	Рекомендации к выполнению кон-	методические	Издание СибГИУ, 1998	28	нет
	трольных работ по курсу высшей ма-	указания			
	тематики (2 семестр, для студентов-				
	заочников)				
80.	Рекомендации к выполнению кон-	методические	Издание СибГИУ, 1999	20	нет
	трольных работ по курсу высшей ма-	указания			
	тематики (3 семестр, для студентов-				
	заочников)				
81.	Функции комплексной переменной.	методические	Издание СибГИУ, 1998	22	Зимин В.И.
	Контрольные задания	указания			
82.	Задания и рекомендации к выполне-	методические	Издание СибГИУ, 2000	26	Вострикова Е.В.
	нию контрольных работ по курсу	указания			
	высшей математики (1 семестр, для				
	студентов-заочников)				
83.	Задания и рекомендации к выполне-	методические	Издание СибГИУ, 2001	30	Вострикова Е.В.
	нию контрольных работ по курсу	указания			
	высшей математики (2 семестр, для				
	студентов-заочников)				
84.	Задания и рекомендации к выполне-	методические	Издание СибГИУ, 2001	22	Вострикова Е.В.
	нию контрольных работ по курсу	указания			
	высшей математики (3 семестр, для				
	студентов-заочников)				
85.	Задания по математике 1семестр	методические	Издание СибГИУ, 2002	18	нет
	(Практикум)	указания			
86.	Методические указания для подго-	методические	Издание СибГИУ, 2002	40	Панамарев В.А.
	товки к вступительным экзаменам в	указания			
	СибГИУ по математике				
87.	Практические задания (2 семестр)	методические	Издание СибГИУ, 2003	18	Калюкина Н.Д.
	· /	указания			
88.	Задания по математике. 3 семестр.	методические	Издание СибГИУ, 2004	30	нет
	Практикум	указания	,		
89.	Контрольные задания по математике	методические	Издание СибГИУ, 2004	30	Гаврикова С.Ф.
	для студентов заочного факультета (1	указания	,		Волошина М.С.

	семестр)				Журавлева М.И. Калюкина Н.Д.
90.	Задания по математике 4 семестр. Практикум	методические указания	Издание СибГИУ, 2005	38	нет
91.	Индивидуальные задания по теории вероятностей и математической статистике (2 семестр)	методические указания	Издание СибГИУ, 2005	52	Калюкина Н.Д. Волошина М.С.
92.	Контрольные задания по математике для студентов заочного факультета (2 семестр)	методические указания	Издание СибГИУ, 2005	26	Бутко А.К. Гаврикова С.Ф. Журавлева М.И.
93.	Контрольные задания по математике для студентов заочного факультета (3-4 семестры)	методические указания	Издание СибГИУ, 2006	30	Гаврикова С.Ф.
94.	Тематические тесты вступительных экзаменов по математике. Технический блок	методические указания	Издание СибГИУ, 2007	44	Касымова И.В.
95.	Тематические тесты вступительных экзаменов по математике. Экономико-гуманитарный блок.	методические указания	Издание СибГИУ, 2007	24	Касымова И.В.
96.	Вычисление интегралов в пакете компьютерной математики Maple	методические указания	Издание СибГИУ, 2007	32	нет
97.	Вычисление кратных, криволинейных и поверхностных интегралов в пакете Maple	методические указания	Издание СибГИУ, 2009	42 c	нет
98.	Функции комплексного переменного в пакете Maple	методические указания	Издание СибГИУ, 2010	39 c	Калюкина Н.Д.
99.	Решение обыкновенных дифференци- альных уравнений в пакете Maple	методические указания	Издание СибГИУ, 2010	41 c	нет
100.	Линейная алгебра. Индивидуальные задания	методические указания	Издание СибГИУ, 2011	39 c	нет
101.	Построение графиков в пакете Maple	методические указания	Издание СибГИУ, 2012	40 c	Журавлева М.С. Гаврикова С.Ф.
102.	Кривые второго порядка	методические	Издание СибГИУ, 2014	15	нет

		указания			
103	Поверхности второго порядка	методические	Издание СибГИУ, 2014	13	нет
103.	повержности второго порядка	указания	113,441110 01101 113 , 201 1	15	
104	Функции одной переменной	методические	Издание СибГИУ, 2014	11	нет
104.	Функции одной переменной	указания	подание спот ну, 2014	11	
105	Предел функции одной переменной	методические	Издание СибГИУ, 2014	9	нет
103.	предел функции одной переменной	указания	113дание Спот 113, 2014		
106	Элементы топологии и функциональ-	методические	Издание СибГИУ, 2014	9	нет
100.	ного анализа	* *	издание сиот из, 2014	7	HCI
107.		указания	Издание СибГИУ, 2014	22	Волошина М.С.
107.	Численные методы	методические	издание Сиог из, 2014	22	Болошина IVI.С.
100	Tavaaan	указания	Hawayyya CryffHV 2015	40	Шеметов В.А
108.	Тензорное исчисление	метод	Издание СибГИУ, 2015	40	
100	C × 11	указания	H C CEIN/ 2015	12	Журавлева М.И.
109.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	метод	Издание СибГИУ, 2015	13	нет
110	ных уравнений первого порядка	указания	H C CELLY 2015	20	
110.	Дифференциальная геометрия	метод	Издание СибГИУ, 2015	20	нет
444		указания		1.0	
111.	Производная по направлению.	метод	Издание СибГИУ, 2015	13	нет
	Градиент	указания			
112.	Матрицы и действия над ними. Реше-	метод	Издание СибГИУ, 2015	17	нет
	ние систем линейных алгебраических	указания			
	уравнений				
113.	Кривые и поверхности второго по-	метод	Издание СибГИУ, 2015	21	нет
	рядка	указания			
114.	Дифференциальные уравнения второ-	метод	Издание СибГИУ, 2015	10	нет
	го порядка, допускающие понижение	указания			
	порядка				
115.	Комплексный анализ	метод	Издание СибГИУ, 2015	28	нет
		указания			
116.	Производная функции одной пере-	метод	Издание СибГИУ, 2015	26	нет
	менной. Экстремум функции одной	указания	·		
	переменной. Общая схема	-			
	исследования функции и построение				

	ее графика				
117.	Тензорное исчисление	конспект лекций	Издание СибГИУ, 2015	85	нет
118.	Тензорное исчисление	метод указания	Издание СибГИУ, 2017	21	нет
119.	Комплексный анализ	методические указания	[Электронный ресурс] Электр. дан. (1 файл). – Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2017	30	нет
120.	Элементы вариационного исчисления	методические указания	[Электронный ресурс] Электр. дан. (1 файл). – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017	36	нет
121.	Элементы вариационного исчисления	метод. указания [Электронный ресурс]	Сиб. гос. индустр. ун-т; сост. : С.А.Лактионов – Электр. дан. (1 файл).– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017.	36	нет
122.	Комплексный анализ	метод. указания [Электронный ресурс]	Сиб. гос. индустр. ун-т; сост. : С.А.Лактионов – Электр. дан. (1 файл).– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017.	30	нет
123.	Комплексный анализ	конспект лекций	Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2018,74 с	74	нет
124.	Выборки и их числовые характеристики	метод. указания [Электронный ресурс]	Сиб. гос. индустр. ун-т; сост. : В.А. Панамарев, С.А.Лактионов – Электр. дан. (1 файл). – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018.	17	Панамарев В.А.
125.	Неопределенный интеграл	метод. указания [Электронный ресурс]	Сиб. гос. индустр. ун-т; сост. : В.А. Панамарев, С.А.Лактионов — Электр. дан. (1 файл).— Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018.	29	Панамарев В.А.
126.	Прямая и плоскость	метод. указания [Электронный ресурс]	Сиб. гос. индустр. ун-т; сост. : С.А.Лактионов – Электр. дан. (1 файл).– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018.	34	нет

127.	Элементы вариационного исчисления	конспект лекций	Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018. 46 с.	47	нет
128.	Кривые и поверхности второго порядка	метод. указания [Электронный ресурс]	Сиб. гос. индустр. ун-т; сост. : С.А.Лактионов – Электр. дан. (1 файл).– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018.	21	нет
129.	Вариационное исчисление	практикум	Издание СибГИУ, 2019	45	нет
130.	Математика. Часть 2	конспект лекций	Издание СибГИУ, 2019	52	нет
131.	Аналитическая геометрия	метод. указания [Электронный ресурс]	Сиб. гос. индустр. ун-т; сост. : С.А.Лактионов – Электр. дан. (1 файл).– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2020.	50	нет
132.	Матрицы. Индивидуальные задания	метод. указания [Электронный ресурс]	Сиб. гос. индустр. ун-т; сост. : С.А.Лактионов – Электр. дан. (1 файл).– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2021.	46	нет
133.	Определители. Индивидуальные задания	метод. указания [Электронный ресурс]	Сиб. гос. индустр. ун-т; сост. : С.А.Лактионов – Электр. дан. (1 файл).– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2021.	38	нет