

**Сведения о результатах научной работы штатных преподавателей
по основной профессиональной образовательной программе высшего образования
по направлению подготовки 01.04.01 Математика
магистерская программа «Алгебра»**

I. Сведения о научных публикациях, учебниках и учебных пособиях, изданных штатными преподавателями за последние 3 года,
разработках и объектах интеллектуальной собственности

№ п/п	Название работы, ее вид (монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	Автор (Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание)	Соавторы (Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание)	Выходные данные (место издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т. д.)	Объем, п. л.	Наличие грифа, рецензирование
1	2	3				4
1	1. Об одном классе категорных топологических пространств 2. Пучковые когомологии и размерность упорядоченных множеств 3. Категорно-геометрический подход к моделированию информационных процессов 4. Уравнители и коурavnители в категориях пространств Чу над категорией полигонов	Скурихин Е.Е., профессор, д.ф.-м.н., доцент	Ю. И. Журавлёв, академик РАН, проф., д.б.н. М. А. Гузев, академик РАН, проф., д.ф.-м.н. А. А. Степанова, профессор, д.ф.-м.н., доцент А. Г. Сухонос, к.ф.-м.н., ст. преп.	Успехи математических наук, 2008. Т. 63, №1, С.167–168 Труды математического института им. В. А. Стеклова, 2002. Т.239, С. 289–317 Международная конференция Дни геометрии в Новосибирске (28–31 августа 2013 года), Тезисы Международной конференции, ИМ им. С. Л. Соболева СО РАН, 2013, С. 82–83 Сиб. электрон. матем. изв., 16 (2019), 709–717	0,1 2 0,1 1,4	Scopus Scopus рец. Scopus
2	1. Решетки конгруэнций несвязных полигонов 2. Регулярные полигоны с примитивно связными теориями 3. Аксиоматизируемость и полнота класса инъективных полигонов над коммутативным	Степанова А.А., профессор, д.ф.-м.н., доцент	Д.О. Птахов, аспирант	Дальневосточный математический журнал, 2013, Т.13, №1. С.107-116 Сибирский математический журнал. 2014. Т.55, № 3. С. 666-671 Сибирский математический журнал. 2015. Т.56, № 3. С. 650-662	0,9 0,4 1	Scopus Scopus Scopus

	<p>моноидом и над группой</p> <p>4. Интеграл и его приложения: учебное пособие</p> <p>5. Решетки конгруэнций полигонов над вполне упорядоченным моноидом</p>		<p>Г.И. Батурин, доцент, к.п.н.</p> <p>М. С. Казак, аспирант</p>	<p>Владивосток: Издательский дом Дальневосточного федерального университета, 2013. – 80 с</p> <p>Сиб. электрон. матем. изв., 16 (2019), 1147–1157</p>	<p>6,8</p> <p>0,8</p>	<p>рец.</p> <p>Scopus</p>
3	<p>1. Строение конечных полей: учебно-методич. пособие</p> <p>2. Производная и ее приложения: учебное пособие</p> <p>3. Основы теории конечных групп: учебно-методич. Пособие</p> <p>4. Алгебраические атаки на генераторы ключевых последовательностей</p>	<p>Чеканов С.Г., доцент, к.ф.-м.н.</p>	<p>А.П. Степанова, профессор, д.ф.-м.н., доцент</p> <p>Г.И. Батурин, доцент, к.п.н.</p> <p>А.А. Степанова, профессор, д.ф.-м.н., доцент</p> <p>Е.А.Рассолов, аспирант ИАПУ</p>	<p>Владивосток: Издательский дом Дальневосточного федерального университета, 2013. – 28 с</p> <p>Владивосток: Издательский дом Дальневосточного федерального университета, 2013. – 72 с</p> <p>Владивосток: Издательский дом Дальневосточного федерального университета, 2014. – 34 с</p> <p>Актуальные вопросы развития образования и науки в АТР. Международная научная конференция, Владивосток [Электронный ресурс] : сборник материалов. – Электрон. дан. – Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018. – Режим доступа: https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/. – Загл. с экр. – ISBN 978-5-7444-4503-4.</p>	<p>2,3</p> <p>6</p> <p>2,9</p>	<p>рец.</p> <p>рец.</p> <p>рец.</p> <p>рец.</p>
4	<p>1. Неравенства для гармонических мер относительно неналегающих областей</p> <p>2. Производная Шварца и покрытие дуг пучка окружностей голоморфными функциями</p> <p>3. Круговая симметризация конденсаторов на римановых поверхностях</p>	<p>Дубинин В.Н., проф., чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н.</p>		<p>Изв. РАН. Сер. матем., 79:5 (2015), 47–64</p> <p>Матем. заметки, 98:6 (2015), 865–871</p> <p>Матем. сб., 206:1 (2015), 69–96</p>	<p>1,4</p> <p>0,5</p> <p>2,2</p>	<p>Scopus</p> <p>Scopus</p> <p>Scopus</p>

	<p>4. Теоремы искажения для функций, рр-листных в среднем по окружности</p> <p>5. Двухточечная граничная оценка производной Шварца голоморфной функции</p> <p>6. Асимптотическое поведение емкости конденсатора при стягивании некоторых его пластин в точки</p> <p>7. О приведенном модуле комплексной сферы</p> <p>8. Об одной экстремальной задаче для комплексных полиномов с ограничениями на их критические значения</p> <p>9. Неравенства для модулей функций, рр-листных в среднем по окружности</p> <p>10. Голоморфные ограниченные функции, не покрывающие концентрических окружностей</p>			<p>Зап. научн. сем. ПОМИ, 440 (2015), 43–56</p> <p>Дальневост. матем. журн., 14:2 (2014), 191–199</p> <p>Матем. заметки, 96:2 (2014), 194–206</p> <p>Сиб. матем. журн., 55:5 (2014), 1078–1090</p> <p>Сиб. матем. журн., 55:1 (2014), 79–89</p> <p>Зап. научн. сем. ПОМИ, 429 (2014), 44–54</p> <p>Зап. научн. сем. ПОМИ, 429 (2014), 34–43</p>	<p>1</p> <p>0,7</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>0,8</p> <p>0,7</p>	<p>Scopus</p> <p>Scopus</p> <p>Scopus</p> <p>Scopus</p> <p>Scopus</p> <p>Scopus</p>
5.	<p>1. Обобщенные конденсаторы и векторные меры</p> <p>2. Об одной задаче Дубинина для емкости конденсатора с конечным числом пластин</p> <p>3. Модули семейств векторных мер на римановой поверхности</p>	Дымченко Ю.В.	<p>Шлык В. А., профессор, д.ф.-м.н., профессор</p> <p>Шлык В. А., профессор, д.ф.-м.н., профессор</p> <p>Шлык В. А., профессор, д.ф.-м.н., профессор</p>	<p>Сиб. электрон. матем. изв., 16 (2019), 683–691</p> <p>Матем. заметки, 103:6 (2018), 841–852</p> <p>Зап. научн. сем. ПОМИ, 458 (2017), 31–41</p>	<p>0,7</p> <p>1,0</p> <p>0,8</p>	<p>Scopus</p> <p>Scopus</p> <p>Scopus</p>
6.	Аксиоматизируемость класса слабо инъективных полигонов	Ефремов Е.Л., ассистент кафедры	Степанова А.А., профессор, д.ф.-м.н., доцент	Сибирский математический журнал. 2017. Т.58, № 4. С. 785–795.	0,8	Scopus

4. Сведения о научно-исследовательских работах и опытно-конструкторских разработках

№ п/п	Год выполнения проекта (темы)	Вид проекта (фундаментальный, прикладной, разработка)	Наименование проекта (темы)	Название программы (конкурса, гранта) и источник финансирования (фонд, организация)	ФИО преподавателя, участника научного коллектива	Объём финансирования (тыс. руб.)
1	2	3				4
1						
...						

Руководитель ОП



Подпись

Степанова А.А.

Согласовано:

И.о. заместителя директора Школы естественных наук по учебной и воспитательной работе



Красицкая С.Г.