

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Ильева Артема Викторовича

«Исследование систем уравнений над графами, разрешимости универсальных теорий и аксиоматизируемости наследственных классов графов и матроидов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.06 – «математическая логика, алгебра и теория чисел».

Полное наименование организации в соответствии с уставом	<b>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»</b>
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	<b>ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»</b>
Полное наименование структурного подразделения	<b>Кафедра алгебры и фундаментальной информатики</b>
Место нахождения	<b>г. Екатеринбург</b>
Почтовый индекс, адрес организации	<b>620002, Российская Федерация, Екатеринбург, ул. Мира, д. 19</b>
Телефон	<b>тел.: +7 (343) 375-44-44</b>
Адрес электронной почты	<b>rector@urfu.ru</b>
Вебсайт	<b><a href="https://urfu.ru/ru/">https://urfu.ru/ru/</a></b>
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние 5 лет по теме диссертации:	
1. А.Г.Гейн. Алгебры Ли, индуцированные ненулевым дифференцированием поля // Сиб. мат. ж. 2017. Т.58, №5. С.1015–1025.	
2. А.Г.Гейн, М.П.Шушпанов. Модулярность и дистрибутивность 3-порожденных решеток со специальными элементами среди порождающих // Алгебра и логика. 2017. Т.56, №1. С.3–19.	
3. А.С.Кондратьев. Конечные группы с заданными свойствами их графов простых чисел // Алгебра и логика. 2016. Т.55, №1. С.113-120.	
4. Н.В.Маслова. Конечные группы с арифметическими ограничениями на максимальные подгруппы // Алгебра и логика. 2015. Т.54, №1. С.95-102.	
5. Н.Сейфтер, В.И.Трофимов. Большие подмножества с малыми границами в графе с вершинно-транзитивной группой автоморфизмов // Изв. РАН. Сер. математич. 2017. Т.81, №1. С.139–160.	
6. Финогенова О.Б. Почти перестановочные многообразия ассоциативных колец и алгебр над конечным полем // Алгебра и логика. 2013. Т.52, №6. С.731-768.	
7. О.Б.Финогенова. Характеризация локально нетеровых многообразий в терминах идемпотентов // Мат. заметки. 2015. Т.97, №6. С.925-929.	
8. D.S.Ananichev, V.V.Gusev: Approximation of Reset Thresholds with Greedy Algorithms // Fundam. Inform. 2016. Vol.145, №3. P.221-227.	
9. O.B.Finogenova. Varieties satisfying semigroup identities: Algebras over a finite field and rings // Int. J. Algebra Comput. 2016. Vol.26, №5. P.985-1017.	
10. S.V.Gusev, B.M.Vernikov. Endomorphisms of the lattice of epigroup varieties // Semigroup Forum. 2016. Vol.93, №3. P.554–574.	
11. I.A.Mikhailova. A proof of Zhil'tsov's theorem on decidability of equational theory of epigroups // Discr. Math. and Theor. Comp. Sci. 2016. Vol.17, №3. P.179–202.	
12. A.J.Ovsyannikov. Epigroups whose subepigroup lattice is lower semimodular // Semigroup Forum. 2013. Vol. 86, № 1. P. 155-161.	
13. E.A.Petrova. Avoiding letter patterns in ternary square-free words // Electronic J.	

Combinatorics. 2016. Vol.23, №1. #P1.18. [P.1-12.]
14. A.L.Popovich, P.R.Jones. On congruence lattices of nilsemigroups // Semigroup Forum. 2017. Vol.95, №2. P.314–320.
15. M.Rubinchik, A.M.Shur. The number of distinct subpalindromes in random words // Fundam. Inform. 2016. Vol.145, №3. P.371-384.
16. V.Yu.Shaprynskii, D.V.Skokov, B.M.Vernikov. Special elements of the lattice of epigroup varieties // Algebra Universalis. 2016. Vol.76, №1. P.1-30.
17. L.M.Shneerson, M.V.Volkov. The identities of the free product of two trivial semigroups // Semigroup Forum. 2017. Vol.95, №1. P.245–250.
18. A.M.Shur. Generating square-free words efficiently // Theor. Comput. Sci. 2015. Vol.601. P.67-72.
19. M.P.Shushpanov. On 3-generated lattices with a completely modular element among generators // Algebra Universalis. 2017. Vol.78, №3. P.377–387.
20. B.M.Vernikov. Upper-modular and related elements of the lattice of commutative semigroup varieties // Semigroup Forum. 2017. Vol.94, №3. P.696–711.

ВЕРНО:

«15» ноября 2017 г.

Зам. Проректора по научной работе

Иванов А.О.