

Калимуллин Искандер Шагитович

Список публикаций

1. Arslanov M.M., Kalimullin I.Sh. Weak presentations of computable partial orderings // Proc. of the VI Asian Logic Conference (20—24 May 1996, Beijing, China), C. T. Chong et al., eds., World Scientific, Singapore. – 1998. – P. 31–46.
2. Относительные дополнения в Δ_0^2 степенях по перечислимости // Алгебра и Логика. – 2000. – Т. 39. – С. 547–566. 20
3. Arslanov M.M., Kalimullin I.Sh., Sorbi A. Density results in the Δ_0^2 -degrees // Archive for Math. Logic. – 2001. – V. 40. – P. 597–614.
4. Калимуллин И.Ш. Об элементарных теориях n -в.п. степеней по перечислимости // Изв. Вузов, Математика. – 2001. – Т. 467, № 4. – С. 24–27.
5. Kalimullin I.Sh. Splitting properties of n -c.e. enumeration degrees // J. Symbolic Logic. – 2002. – V. 67. – P. 537–546.
6. Арсланов М.М., Калимуллин И.Ш., Купер С.Б. Свойства разложения тотальных степеней по перечислимости // Алгебра и Логика. – 2003. – Т. 42, № 1. – С. 3–25.
7. Kalimullin I.Sh. Definability of the jump operator in the enumeration degrees // J. Mathematical Logic. – 2003. – № 2. – P. 257–267.
8. Калимуллин И.Ш., Пузаренко В.Г. О принципах вычислимости на допустимых множествах // Мат. Труды. – 2004. – Т. 7, № 2, – С. 35–71.
9. Kalimullin I.Sh. On the Problems of Definability in the Enumeration Degrees // Lecture Notes in Computer Science. – 2005. – V. 3526. – P. 221–222.
10. Kalimullin I.Sh. Elementary differences between the $(2p)$ -c.e. and the $(2p+1)$ -c.e. enumeration degrees // J. Symbolic Logic. – 2007. – V. 72, № 1. – P. 277–284. 8
11. Kalimullin I.Sh. Some notes on degree spectra of the structures // Lecture Notes in Computer Science. – 2007. – V. 4497. – P. 389–398.
12. Калимуллин И.Ш. Спектры Spectra of degree of some structures // Algebra and Logic. – 2007. – Т. 46, № 6. – С. 399–408.
13. Калимуллин И.Ш. Почти вычислимо перечислимые семейства множеств // Математический сборник. – 2008. – Т. 199, № 10. – С. 33–40
14. Arslanov M.M., Cooper S.B., Kalimullin I.Sh., Sorbi A. Total degrees and nonsplitting properties of Σ_0^2 enumeration degrees // Lecture Notes in Computer Science. – 2008. – V. 4978. – С. 568–578.
15. Калимуллин И.Ш. Ограничения на спектры степеней алгебраических структур // Сибирский мат. журнал. – 2008. – Т. 49, №6. – С. 1296–1309.
16. Kalimullin I.Sh. Enumeration degrees and enumerability of families // Journal of Logic and Computation. – 2009. – V.19, – № 1. – P. 151–158.
17. Frolov A.N., Kalimullin I.Sh., Miller R. Spectra of algebraic fields and subfields // Lecture Notes in Computer Science. – 2009. – V. 5635. – P. 232–241.
18. Калимуллин И.Ш. Равномерность сводимостей алгебраических систем // Сибирский мат. журнал. – 2009. – № 2. – С. 334–343.
19. Калимуллин И.Ш., Пузаренко В.Г. О сводимости на семействах // Алгебра и логика. – 2009. – № 1. – С. 33–51.
20. Калимуллин И.Ш. Соотношения между алгоритмическими сводимостями алгебраических систем // Известия ВУЗов. Математика. – 2009. – №6. – С. 71–72.
21. Fokina E.V., Kalimullin I.Sh., Miller R. Degrees of categoricity of computable structures // Arch. Math. Log. – 2010. – V. 49. – P. 51–67.
22. Csima B.F., Kalimullin I.S. Degree spectra and immunity properties // Math. Log. Q. – 2010. – V. 56. – P. 67–77.
23. Arslanov M.M., Kalimullin I.Sh., Lempp S. On Downey's conjecture // J. Symbolic Logic. – 2010. – V. 75. – P. 401–441.