

**Сведения о научном руководителе**  
**по диссертации Кировой Валерии Орлановны**  
**«Вопросы комбинаторной геометрии и комбинаторики слов»**

**Научный руководитель:** Белов Алексей Яковлевич

**Ученая степень:** доктор физико-математических наук

**Ученое звание:** профессор

**Должность:** профессор

**Место работы:** кафедра Дискретной математики МФТИ

**Адрес места работы:** 141701, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский пер., 9.

**Тел.** +7 (495) 408-51-44

**E-mail** [belov.aia@mipt.ru](mailto:belov.aia@mipt.ru)

**Работа по совместительству:** профессор кафедры математической логики и теории алгоритмов механико-математического факультета МГУ

Список основных научных публикаций по специальности 1.1.5 – Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика за последние 5 лет:

1. Abdulamin Ismailov, Alexei Kanel-Belov, Fyodor Ivlev, “Dimension-free estimates on distances between subsets of volume  $\varepsilon$  inside a unit-volume body.”, Dedicated in memory of Nikolay Antonovich Bobylev., *J Math Sci*, **271** (2023), 497–545
2. В. А. Воронов, А. Я. Канель-Белов, Г. А. Струков, Д. Д. Черкашин, “О хроматических числах трехмерных слоев”, *Записки научных семинаров ПОМИ*, **518** (2022), 94–113
3. A.Kanel-Belov, I. Melnikov, I Mitrofanov, “On cogrowth function of algebras and its logarithmical gap”, *Comptes Rendus - Série Mathématique.*, **359**:3 (2021), 297–303
4. В. З. Шарич, А. Я. Канель-Белов, И. А. Решетников, “Существование одноцветных симплексов заданного объема на раскрашенной рациональной решетке”, *Матем. заметки*, **110**:2 (2021), 317–320
5. Решетников И.А., Канель-Белов А.Я., “Критерий подстановочности палиндромов Штурма и одномерная фактор-динамика”, *Вестник Московского университета. Серия I: Математика. Механика*, 2020, № 5, 57–60

**Научный руководитель:** Райгородский Андрей Михайлович

**Ученая степень:** доктор физико-математических наук

**Ученое звание:** профессор

**Должность:** Зав. кафедрой

**Место работы:** кафедра Дискретной математики МФТИ

**Адрес места работы:** 141701, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский пер., 9.

**Тел.** +7 (495) 408-51-44

**E-mail** raigorodskii.am@mipt.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.1.5 – Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика за последние 5 лет:

1. А. М. Райгородский, “О разбиении множеств на части меньшего диаметра”, Докл. РАН. Матем., информ., проц. упр., 495 (2020), 74–77
2. А. М. Райгородский, М. М. Кошелев, “Новые оценки кликохроматических чисел графов Джонсона”, Докл. РАН. Матем., информ., проц. упр., 490 (2020), 78–80
3. А. М. Райгородский, Д. Д. Черкашин, “Экстремальные задачи в раскрасках гиперграфов”, УМН, 75:1(451) (2020), 95–154
4. В. С. Карась, А. М. Райгородский, “О числах Рамсея для произвольных последовательностей графов”, Докл. РАН. Матем., информ., проц. упр., 502 (2022), 19–22
5. Ф. А. Пушняков, А. М. Райгородский, “Оценка числа ребер в подграфах графа Джонсона”, Докл. РАН. Матем., информ., проц. упр., 499 (2021), 40–43

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.011.4,  
В.М. Мануйлов

---

*Подпись, печать*