

**Сведения о научном консультанте
по диссертации Федорова Глеба Владимировича
«Теория функциональных непрерывных дробей
в гиперэллиптических полях и ее приложения»**

1. Ф.И.О.: Платонов Владимир Петрович

Ученая степень: д.ф.-м.н.

Ученое звание: академик РАН, профессор

Научная(ые) специальность(и): 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел»

Должность: главный научный сотрудник

Место работы: ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, отдел теоретической и прикладной алгебры и теории чисел

Адрес места работы: 117218, Москва, Нахимовский просп., 36, к.1

E-mail: platonov@niisi.ras.ru

1. В. П. Платонов, М. М. Петрунин, “Новые результаты о проблеме периодичности непрерывных дробей элементов гиперэллиптических полей”, Алгебра, арифметическая, алгебраическая и комплексная геометрия, Сборник статей. Посвящается памяти академика Алексея Николаевича Паршина, Труды МИАН, 320, МИАН, М., 2023, 278–286.

2. В. П. Платонов, В. С. Жгун, Г.В. Федоров, “О конечности множества обобщенных якобианов с нетривиальным кручением над полями алгебраических чисел”, Докл. РАН. Матем., информ., проц. упр., 513 (2023), 66–70.

3. В. П. Платонов, В. С. Жгун, М. М. Петрунин, “О проблеме периодичности разложений в непрерывную дробь \sqrt{f} для кубических многочленов f над полями алгебраических чисел”, Матем. сб., 213:3 (2022), 139–170.

4. В. П. Платонов, Г. В. Федоров, “О проблеме классификации многочленов f с периодическим разложением \sqrt{f} в непрерывную дробь в гиперэллиптических полях”, Изв. РАН. Сер. матем., 85:5 (2021), 152–189.

5. В. П. Платонов, М. М. Петрунин, Ю. Н. Штейников, “О проблеме периодичности разложения в непрерывную дробь элементов гиперэллиптических полей со степенью фундаментальной S -единицы не выше 11”, Докл. РАН. Мат. информ. проц. упр., 500:1 (2021), 45–51.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.011.4
к.ф.-м.н.

В.А. Кибкало