**Сведения об официальном оппоненте**

по диссертационной работе Буткевича Алексея Геннадьевича

**«**Новые методы анализа данных миллисекундной оптической космической астрометрии**»,**

представленной к защите на соискание ученой степени

доктора физико-математических наук

по специальности 1.3.1. Физика космоса, астрономия

(физико-математические науки)

**ФИО:** Чернетенко Юлия Андреевна

**Ученая степень, звание:** доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник

**Основное место работы, должность:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной астрономии Российской академии наук, ведущий научный сотрудник

Список основных **публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Калиничева О. В., **Чернетенко Ю. А.** Особенности распределения орбит долгопериодических комет во внутренней области облака Оорта // Астрофизический бюллетень. – 2020. – Т. 75. – С. 518–527.
2. **Chernetenko Yu.**, Medvedev Yu. Parameters of dust jets in Comet Encke’s coma // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. – 2020. – Т. 493. – С. 5499‑5505.
3. Кузнецов В. Б., **Чернетенко Ю. А.** Масса астероида (7348) 1993 FJ22, определенная динамическим методом // Астрофизический бюллетень. – 2022. – Т. 77. – С. 123–127.
4. Чернетенко Ю. А. Причины активности астероида (457175) 2008 GO98/362P // Астрофизический Бюллетень. – 2023. – Т. 78. – С. 95–100.
5. Павлов С. Р., **Чернетенко Ю. А.** Смещение фотоцентра в позиционных наблюдениях активных астероидов (6478) Голт и (248370) 2005 QN173/433Р // Астрономический вестник. – 2024. – Т. 58. – С. 590–598.