ПОРТФОЛИО

Рыжкова Дарья Юрьевна

Направление подготовки

***03.06.01 – Физика и астрономия***

Направленность (профиль) подготовки

***01.04.01 – Приборы и методы экспериментальной физики***

**Содержание**

* **Общие сведения**
* **Научные публикации**
* **Участие в научных конференциях, семинарах**
* **Участие в грантах**
* **Участие в конкурсах, олимпиадах**
* **Участие в работе научных кружков, научных коллективов**
* **Стажировки**
* **Участие в выставках**
* **Патенты, авторские свидетельства**
* **Именные стипендии**
* **Награды, премии, дипломы**

**1. Общие сведения**

1.1. Тема научно-исследовательской работы: «Исследование спектральных характеристик веществ методом двухзондовой спектроскопии».

1.2. Научный руководитель: Вагин Василий Алексеевич, д.т.н.

1.3. Год поступления в аспирантуру: 2019.

**2. Научные публикации**

Рыжкова Д.Ю., Меркулов Д.И., Вагин В.А. Оценка метрологических характеристик двухканального ИК-Фурье-спектрометра // Информационные технологии и технологии коммуникаций. Современные достижения. Четвертая Международная научная конференция, посвященная 90-летию со дня основания Астраханского государственного технического университета (Астрахань, 5–8 октября 2020 г.) [Электронный ресурс] : материалы. – Астрахань : Изд-во АГТУ, 2020. – Режим доступа : 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – 0322100116 – РИНЦ.

**3. Участие в научных конференциях, семинарах**

Четвертая Международная научная конференция, посвященная 90-летию со дня основания Астраханского государственного технического университета «Информационные технологии и технологии коммуникаций. Современные достижения», 5–8 октября 2020 г., г. Астрахань. Устный доклад «Оценка метрологических характеристик двухканального ИК-Фурье-спектрометра» (устный), соавторы: Меркулов Д.И., Вагин В.А.

<https://astrakhanconfercio.files.wordpress.com/2020/10/conference-program.pdf>

Четвертая выставка-семинар «Современные приборы для физических исследований», 23 декабря 2020 г., НТЦ УП РАН (г. Москва). Устный доклад «Трехканальный ИК-Фурье-спектрометр», соавторы: Вагин В.А., Хорохорин А.И.

<https://ntcup.ru/expo-2020/>

**4. Участие в грантах**

МК-3998.2021.1.2 «Повышение разрешающей способности микроскопии поверхностного плазмонного резонанса среднего и дальнего инфракрасного диапазонов методом фантомных изображений», Российская Федерация, исполнитель.

Не участвовал.

**5. Участие в конкурсах, олимпиадах**

Не участвовал.

**6. Участие в работе научных кружков, научных коллективов, творческих коллективов**

Не участвовал.

**7. Стажировки**

Не проходил.

**8. Участие в выставках**

Не участвовал.

**9. Патенты, авторские свидетельства**

Отсутствуют.

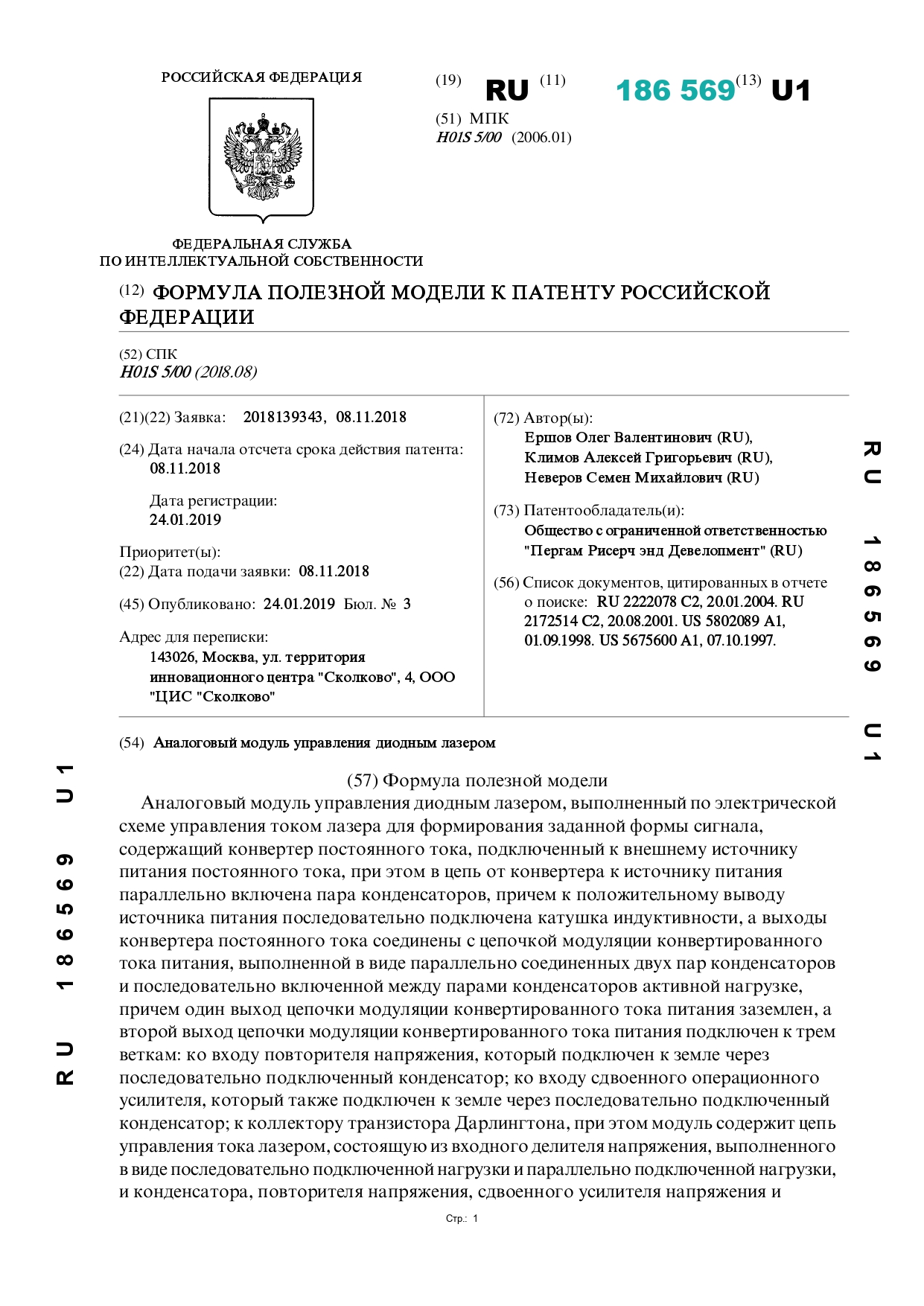
**10. Именные стипендии**

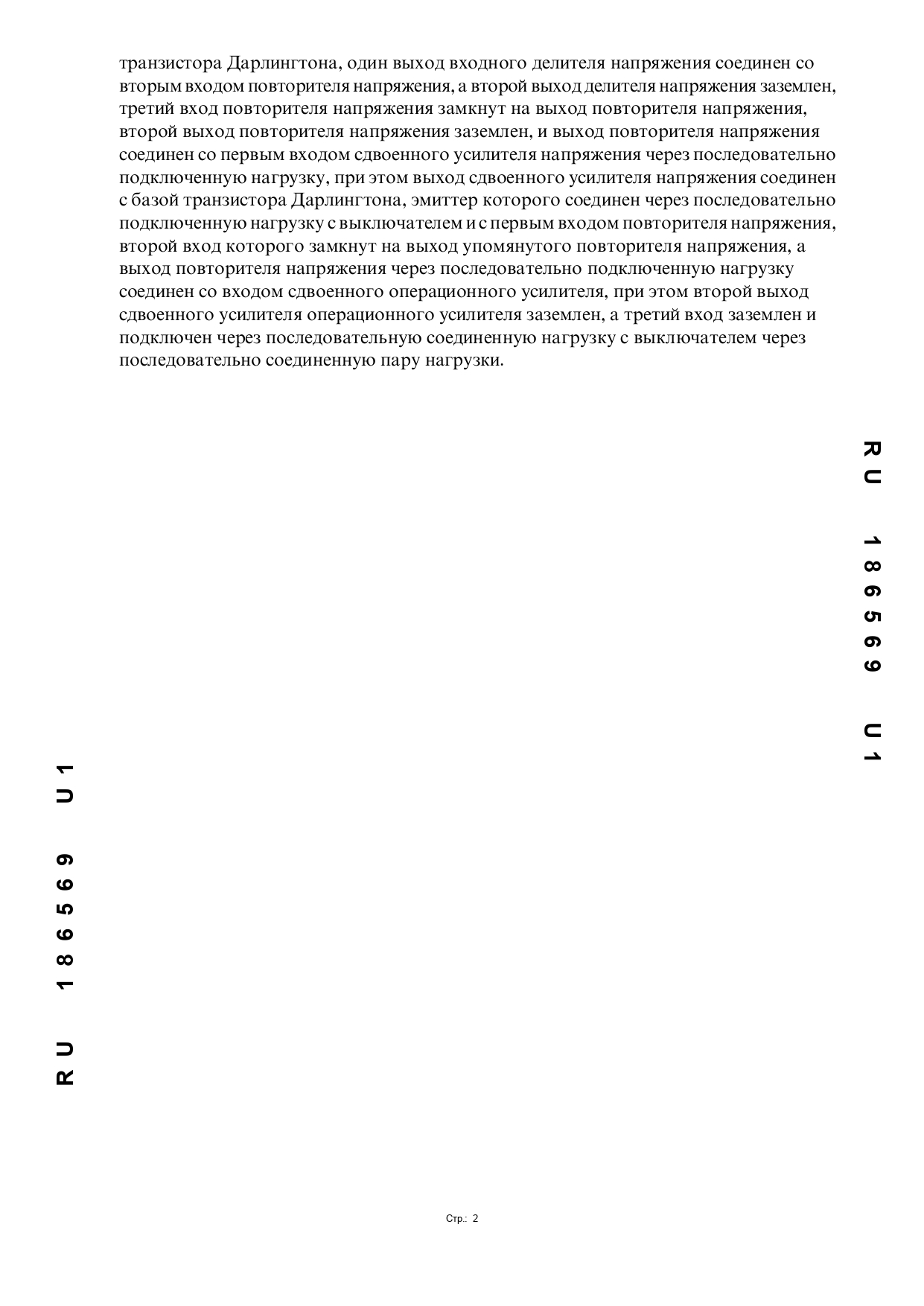
Не получал.

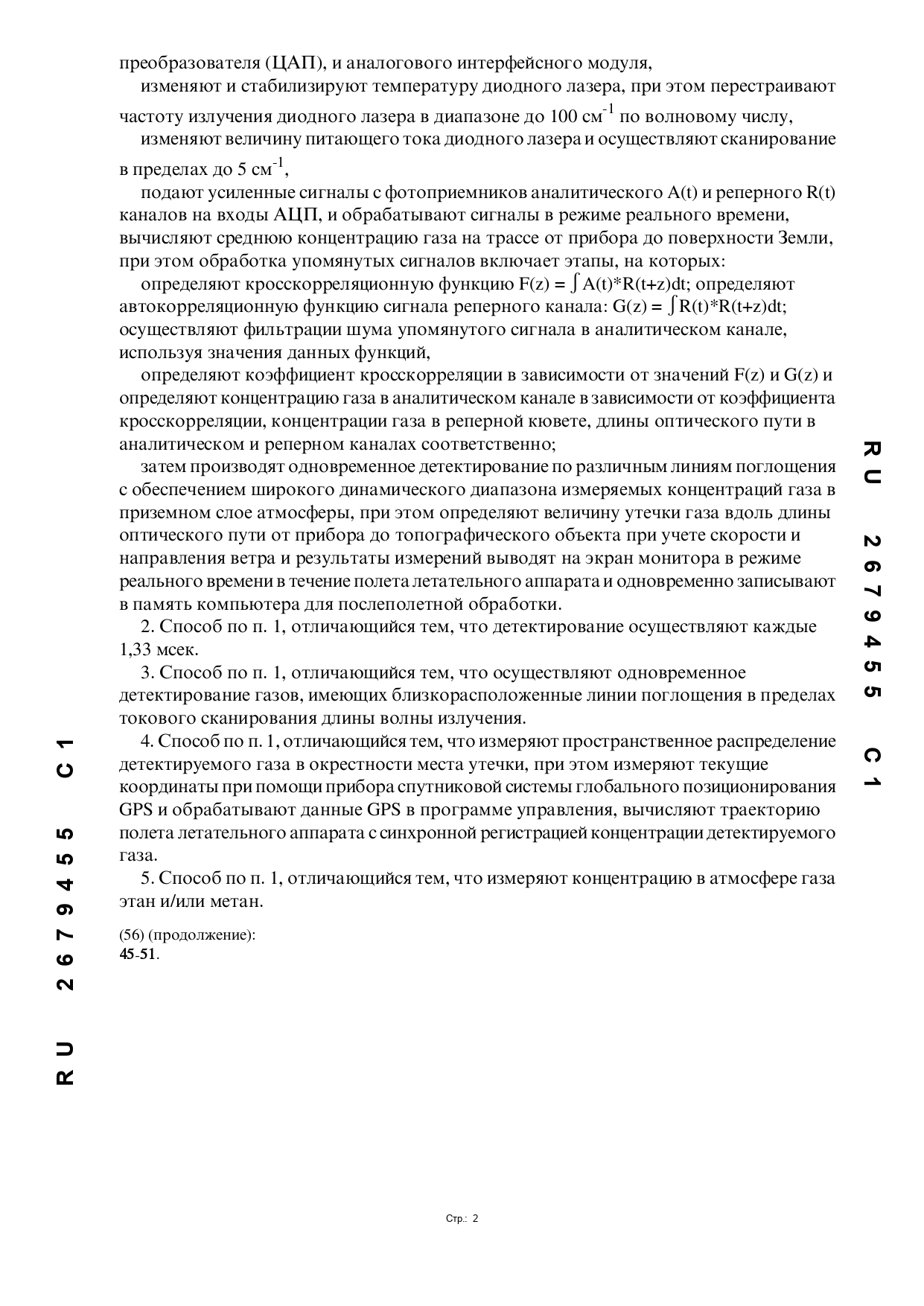
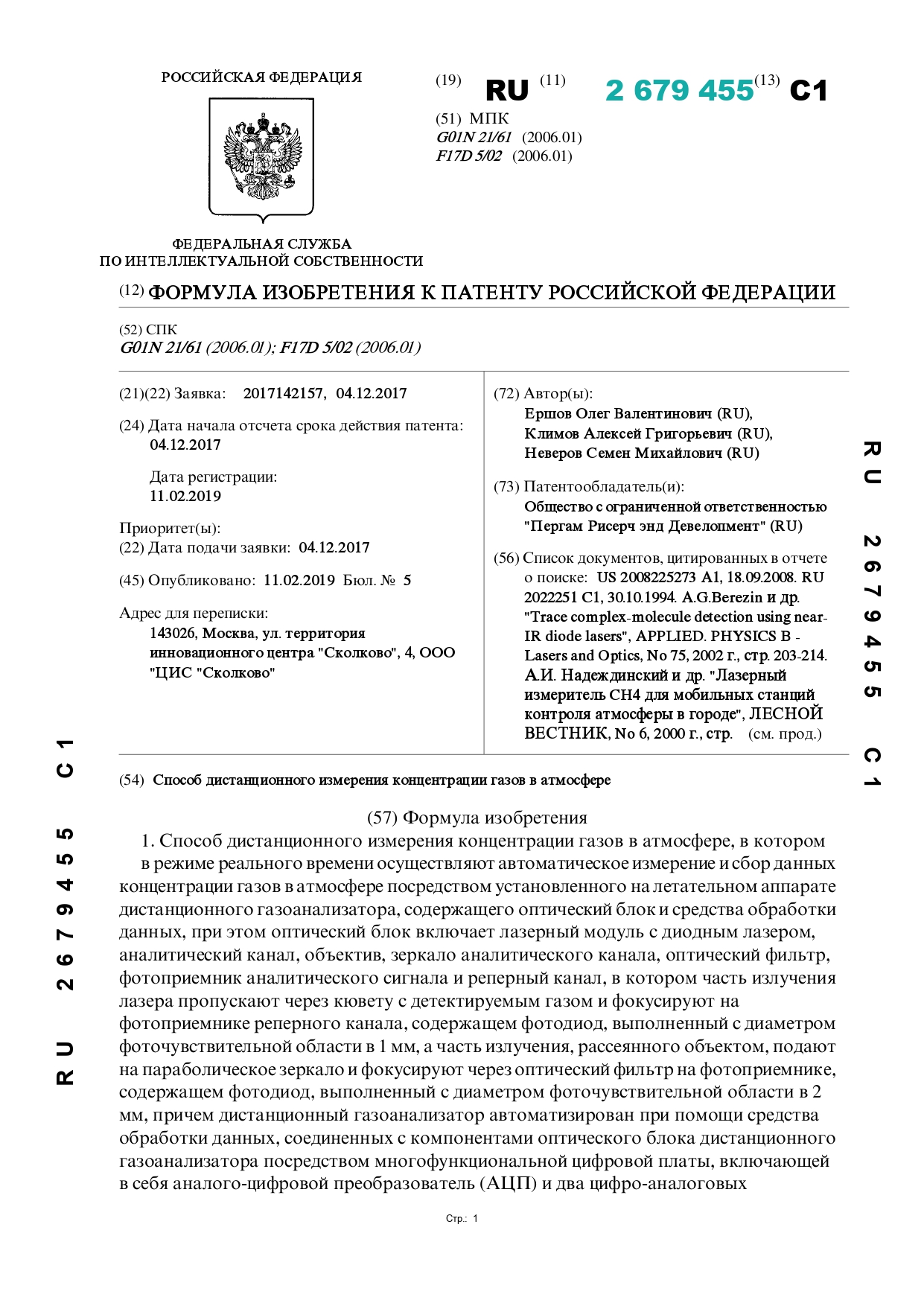
**11. Награды, премии, дипломы**

Не получал.

**Приложение 1**

****

****

****