С.Б. Бирючинский, [*sbiruchisky@optica4d.com*](mailto:sbiruchisky@optica4d.com)

Решение изобретательских задач в оптике 18

***Литература***

1. *Milton Laikin*, “Lens Design”, Fourth Edition, CRC Press 2006.

2. *Rudolph Kingslake, R. Barry Johnson*: Lens Design Fundamentals, Academic Press is an

imprint of Elsevier, 2010.

3. *M. van Turnhout, P. van Grol, F. Bociort, and H. P. Urbach*, Obtaining new local minima in lens design by constructing saddle points, Opt. Express 23, 6679- 6691 (2015).

4. *Бирючинский С.Б.* Моделирование и оптимизация архитектуры оптических систем для современного кинематографа / Мир Техники Кино. - 2015. - № 37.

5*. Elvira Rachim et al,* Preliminary of Optical Lens Design for Micro-Satellite, 2017 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 54 012095.

6. Патент Респ. Корея: KR20070002153A.

7. Патент РФ: № 2464600С2.

8. *Г.И. Грейсух, Е.Г. Ежов, С.В. Казин, С.А. Степанов*. Однослойные киноформные элементы для фото- и видеокамер мобильных устройств, Компьютерная оптика, 2017, том 41, №2.

9. Патент РФ: № 2584382.

10. Патент РФ: № 46110U1.

11. Патент Респ. Корея: KR100649762(B1), 2006.

12. Патент Респ. Корея: KR20070065486(A), 2007.

13. Патент Респ. Корея: KR100714581(B1), 2007.

14. Патент РФ: № 184163U1.

15. Патент США: US 2007/0027440 A1.