1. Кульчин, Ю. Н., Витрик, О. Б., Жижченко, А. Ю., Мирочник, А. Г., & Федоренко, Е. В. (2012). ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВОГО ПОЛИМЕРНОГО ФОТОРЕГИСТРИРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ 2,2-ДИФТОРО-4-(9-АНТРАЦИЛ)-6-МЕТИЛ-1,3,2-ДИОКСАБОРИНА. *Оптика И Спектроскопия*, *112*(4), 580–585.
2. Nielsen, M. S., Lauridsen, T., Thomsen, M., Jensen, T. H., Bech, M., Christensen, L. B., … Pfeiffer, F. (2012). X-ray tomography using the full complex index of refraction. *Physics in Medicine and Biology*, *57*(19), 5971–5979. https://doi.org/10.1088/0031-9155/57/19/5971
3. Герасимов, А. М., Кундикова, Н. Д., & Микляев, Ю. В. (2012). ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА ТИТАНА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕМ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ФОТОРЕЗИСТА SU-8 ДЛЯ СИНТЕЗА ТРЕХМЕРНЫХ ФОТОННЫХ. *Вестник ЮУрГУ*, (34), 142–145.
4. R.B. Greegor, C.G. Parazzoli, J.A. Nielsen, M.A. Thompson, M.H. Tanielian, D. C. V., & S. Schultz, D. R. S. and D. S. (2007). Microwave focusing and beam collimation using negative index of refraction lenses. *Microwaves, Antennas & …*, (December 2007), 108–115. https://doi.org/10.1049/iet-map
5. Fratanduono, D. E., Eggert, J. H., Boehly, T. R., Barrios, M. A., Meyerhofer, D. D., Jensen, B. J., & Collins, G. W. (2011). Index of refraction of shock-released materials. *Journal of Applied Physics*, *110*(8). https://doi.org/10.1063/1.3650258
6. Reid, B., Maciejko, R., & Champagne, A. (1993). Absorption and index of refraction for the modeling of InGaAsP/InP photonic devices. *Canadian Journal of Physics*. https://doi.org/10.1139/p93-064
7. Foteinopoulou, S., Economou, E. N., & Soukoulis, C. M. (2003). Refraction in Media with a Negative Refractive Index. *Physical Review Letters*, *90*(10), 107402. https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.90.107402
8. Verhagen, E., De Waele, R., Kuipers, L., & Polman, A. (2010). Three-dimensional negative index of refraction at optical frequencies by coupling plasmonic waveguides. *Physical Review Letters*, *105*(22). https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.105.223901
9. Garc??a-Meca, C., Hurtado, J., Mart??, J., Mart??nez, A., Dickson, W., & Zayats, A. V. (2011). Low-loss multilayered metamaterial exhibiting a negative index of refraction at visible wavelengths. *Physical Review Letters*, *106*(6). https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.106.067402
10. Singh, R., Plum, E., Menzel, C., Rockstuhl, C., Zheludev, N. I., & Zhang, W. (2011). Negative index in chiral metamaterials. In *IEEE Photonic Society 24th Annual Meeting, PHO 2011* (pp. 240–241). <https://doi.org/10.1109/PHO.2011.6110515>

Выполнил: Макаркин П., Рыжиков А.