

**Избранные публикации официального оппонента Бойко Натальи
Ивановны**

1. **Бойко Н.И.** Фотооптические процессы в фотохромных полимерных комплексах гребнеобразного строения с водородно связанными азобензолсодержащими мезогенными группами / **Бойко Н.И.**, Бугаков М.И., Шибает В.П. // Жидкие кристаллы и их практическое применение. – 2023, – Т. 23, № 2, – С. 16-28.
2. Бобровский А.Ю. Необычные электрооптические свойства гребнеобразных жидкокристаллических полиакрилатов / Бобровский А.Ю., **Бойко Н.И.**, Шибает В.П. // Жидкие кристаллы и их практическое применение. – 2022, – Т. 22, № 3, – С. 71-80.
3. Bugakov M.A. Optimization of Chemical Structure of Compatibilizers Based on Liquid Crystalline Diblock Copolymers for Reconciliation Between Inorganic Quantum Dots and Organic Cholesteric Liquid Crystals / Bugakov M.A., **Boiko N.I.**, Shibaev V.P. // Liq. Cryst. and their Appl. – 2021, – V. 21, № 1, – P. 34-43.
4. Biagio Audia. Photopatterning of Azobenzene-Containing Liquid Crystalline Triblock Copolymers: Light-Induced Anisotropy and Photostabilization / Biagio Audia, Miron A. Bugakov, **Natalia I. Boiko** et al. // Macromol. Rapid Commun. – 2020, – P. 2000384.
5. Miron Bugakov. Azobenzene-containing liquid crystalline block copolymer supramolecular complexes as a platform for photopatternable colorless materials / Miron Bugakov, **Natalia Boiko**, Sergey Abramchuk, et al. // J. Mater. Chem. – 2020, –V. 8. – P. 1225—1230.
6. Miron Bugakov. Polarization Gratings in Azobenzene-Based Fully Liquid Crystalline Triblock Copolymer / Miron Bugakov, Oksana Sakhno, **Natalia Boiko** et al. // Macromol. Rapid Commun. – 2019, – P. 1900412.
7. Miron Bugakov. Liquid crystalline block copolymers as adaptive agents for compatibility between CdSe/ZnS quantum dots and low-molecular-weight

liquid crystals / Miron Bugakov, **Natalia Boiko**, Pavel Samokhvalov et al. //
J. Mater. Chem. – 2019. –V. 7. – P. 4326—4331.