

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

Соискатель: Байраш Александр Сергеевич

Тема: «Кинетика фотополимеризации серосодержащих мономеров и фотолиза тиофенсодержащих иминосульфонатов неонных фотогенераторов кислот в фотополимерах и фоторезистах»

Специальность: 1.4.4. Физическая химия (химические науки)

Статьи:

№	Авторы	Название	Журнал, год, номер, стр.	DOI
1	<u>Байраш А.С.</u> , Васильев Е.В., Шелковников В.В.	Верификация метода импульсной записи дифракционных решеток при определении констант скорости реакции полимеризации	Высокомолекулярные соединения. Серия Б. — 2026. — Т. 68. — №2. — С. 127-144.	10.7868/S2412985226020037
2	<u>Байраш А.С.</u> , Конорев В.А., Агафонцев А.М., Васильев Е.В., Шелковников В.В.	Квантовые выходы фоторазложения неонных фотогенераторов кислот на основе тиофенсодержащих иминосульфонатов	Химия высоких энергий. — 2026. — Т. 60. — №5. — С. 437-462.	-
3	Konorev V.A., Agafontsev A.M., Derevyashkin S.V., Vasiliev E.V., Shelkovnikov V.V., <u>Bayrash A.S.</u> , Bukhtoyarova A.D., Gurskaya L.Y., Shundrina I.K., Bagryanskaya I.Yu.	Synthesis of non-ionic iminosulfonate photoacid generators and properties of positive photoresists on their basis for photolithography	ChemistrySelect. — 2026. — № 34. V.11.	10.1002/slct.74273

Тезисы:

- Устный доклад.

Новосибирский государственный технический университет, 2019. – С. 8-11. – ISBN 9785778240094. – Устный доклад.

6. — Устный доклад.

2022. - С. 180. – СТЕНДОВЫЙ ДОКЛАД

Байраш Александр Сергеевич /

к.х.н. Бредихин Роман Андреевич

