

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Наумова Андрея Сергеевича на тему «Фемтосекундное лазерное микромодифицирование структуры ситаллов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности
2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

Акционерное общество «Лыткаринский завод оптического стекла» (АО ЛЗОС)

Место нахождения	г. Лыткарино
Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты	140080, Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1 Телефон: +7 (495) 552-95-74 E-mail: npk-74@lzos.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.lzos.ru
Название структурного подразделения, составляющего отзыв	Научно-производственный комплекс 74
ФИО (полностью), ученые степени, ученыe звания, должности лиц, утверждающего и подписывающих отзыв	Игнатов Александр Николаевич, генеральный директор Гулюкин Михаил Николаевич, к.т.н., ведущий инженер

Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов за последние 5 лет

1. Бут, М.Е. Технологические особенности производства нейтральных марок стекол для видимого ближнего инфракрасного спектральных диапазонов / М.Е. Бут, Е.А. Иващенко, Ю.А. Фирсова, М.Н. Гулюкин, Д.А. Храмогин, Д.Г. Денисов // Прикладная физика. – 2023. – № 2. – С. 84–89.
2. Елисеев, Е.К. Производство оптического стекла марки ТФ-110 в условиях АО ЛЗОС / Е.К. Елисеев, Ю.В. Матюшенкова, Д.А. Храмогин // Контентант. – 2022. – Т. 21. – № 1. – С. 1–6.
3. Кузнецова, О.В. Нанесение широкополосного просветляющего покрытия на крупногабаритные оптические детали методом вытягивания из пленкообразующих зольгелиевых растворов пентахlorida тантала и тетраэтоксисилана / О.В. Кузнецова, Т.Р. Мухаммедзянов, А.А. Азербаев // Контентант. – 2021. – Т. 20. – № 2. – С. 1–10.
4. Семенов, А.П. Методы контроля форы поверхности и оптических параметров осевых крупногабаритных зеркал на этапе формообразования / А.П. Семенов, М.А. Абдулкадыров, А.Н. Игнатов, А.Б. Никонов, В.Е. Патрикеев, А.Б. Морозов, Р.К. Насыров, А.В. Столяров // Контентант. – 2021. – Т. 20. – № 4. – С. 1–18.

5. Abdulkadyrov, M.A. Factors, affecting mirror figure stability, and methods used to eliminate them / M.A. Abdulkadyrov, N.S. Dobrikov, A.N. Ignatov., V.E. Patrikeev // Proc. Advances in Optical and Mechanical Technologies for Telescopes and Instrumentation IV, 13 December 2020 / Proc. SPIE. – Online Only, 2020. – V. 11451. – P. 114514C1–114514C8.

6. Чебышева, А.С. Особенности производства цветного оптического стекла марки ОС23-1 / А.С. Чебышева, Е.К. Елисеев, М.Н. Гулюкин, А.Б. Никонов, Д.А. Храмогин // Контентант. – 2020. – Т. 19. – № 1. – С. 29–32.

7. Фирсова, Ю.А. Бессвинцовые аналоги стекол марки СТФ / Ю.А. Фирсова, В.Н. Сигаев, М.Н. Гулюкин, Д.А. Храмогин // Контентант. – 2020. – Т. 19. – № 1. – С. 15–18.

8. Фирсова, Ю.А. Нейтральные стекла и особенности их синтеза в газовых печах / Ю.А. Фирсова, М.Н. Гулюкин, Д.А. Храмогин // Контентант. – 2020. – Т. 19. – № 1. – С. 24–28.

9. Semenov, A.P. Methods used for testing of large-size mirrors surface figure and on and off-axis surfaces optical parameters at the stage of figuring / A.P. Semenov, M.A. Abdulkadyrov, N.S. Dobrikov, V.E. Patrikeev, V.V. Pridnya, A.V. Polyanchikov, R.K. Nasyrov, A.N. Ignatov // Proc. Advances in Optical and Mechanical Technologies for Telescopes and Instrumentation IV, 13 December 2020 / Proc. SPIE. – Online Only, 2020. – V. 11451. – P. 114513E1–114513E11.

10. Semenov, A.P. Experience of computer generated holograms (CGH) application for testing, alignment, and positioning of astronomical and space mirrors aspherical surfaces / A.P. Semenov, M.A. Abdulkadyrov, N.S. Dobrikov, A.N. Ignatov, V.E. Patrikeev, V.V. Pridnya, A.V. Polyanchikov, R.K. Nasyrov // Proc. Applied Optics and Photonics China (AOPC2019), 18 December 2019 / Proc. SPIE. – Beijing, China, 2019. – V. 11341. – P. 113411L1–113411L8.

Генеральный директор
АО «Лыткаринский завод
оптического стекла»



 Игнатов А.Н.