

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Поздравление сотрудников ПАО КМЗ | 3 |
| НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОПТИКЕ | |
| Нгуен Т.Л. Исследование технических путей построения двухспектрального портативного прибора наблюдения | 7 |
| Крайский А.В., Постников В.А., Миронова Т.В., Султанов Т.Т., Крайский А.А., Шевченко М.А. Голографические сенсоры компонентов водных растворов и биологических жидкостей | 13 |
| ОПТИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ | |
| Абдулкадыров М.А., Патрикеев В.Е., Семенов А.П., Денисов Д.Г., Наговицын В.В., Краснова Е.В., Джумамуратова А.А. Изготовление и метод контроля внеосевого асферического сегмента главного зеркала сверхбольшого европейского телескопа диаметром 39 метров | 22 |
| Абдулкадыров М.А., Патрикеев В.Е., Семенов А.П., Денисов Д.Г., Наговицын В.В., Сулейманов Г.М. Разработка оптимального технологического процесса изготовления вторичного зеркала телескопа «DAG» | 32 |
| Минский механический им. С.И. Вавилова (ММЗ) - управляющая компания холдинга «БелОМО» отмечает 60-летний юбилей | 35 |
| Батова Г.В., Калюгин В.С., Митрофанова Ю.С., Сеник Б.Н., Тарасов А.П. Исследование технологических факторов, влияющих на достижение высоких светотехнических параметров оптических приборов | 43 |
| Паничев М.М., Альков П.С., Муратов А. Н. Разработка технологического процесса изготовления фотокатодного узла электронно-оптического преобразователя на основе моллирования в водородной среде | 48 |
| ОПТИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ | |
| Крехова Е.Ю., Кошков С.В., Храмогин Д.А. Производство стеклокристаллических материалов на АО ЛЗОС: вчера, сегодня, завтра | 53 |
| Подобрянский А.В., Нефедов П.В., Майдашева Д.А., Афанасов Д.С., Григорьева А.А. Алмазный инструмент для обработки оптических деталей .. | 58 |

СОДЕРЖАНИЕ

(продолжение)

| | |
|---|-----|
| Иванов В.С., Храмогин Д.А., Кораблев Д.В., Кошков С.В., Гембицкая И.М. Оценка стеклоустойчивости материалов для варки высокотемпературных оптических стекол | 60 |
| Валейский Д.В., Дорошкевич А.Г., Красовский С.Н., Мельников А.А., Наконечный В.П., Протько А.С., Шушканова Т.Г. Механизированный комплекс промывки МКП 1 для финишной промывки оптических деталей из водорастворимых кристаллов | 67 |
| Валейский Д.В., Дорошкевич А.Г., Демидович Т.И., Красовский С.Н., Котович А.Н. Станок с ЧПУ для предварительного шлифования оптических заготовок от 2 до 20 мм | 71 |
| <i>ИСТОРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</i> | |
| Цеханович А.В., Рунге В.Ф., Титов Е.И. Исторические вехи промышленного дизайна на БелОМО | 74 |
| Абрамов А.И. Эволюция танковых прицелов - от механических прицелов к системам управления огнем. Аналитический обзор | 80 |
| <i>ИНФОРМАЦИЯ</i> | |
| Научно-техническая конференция ПАО КМЗ «Оптико-электронные приборы и комплексы» | 110 |
| Информация для авторов статей | 113 |
| Информация для авторов, размещающих статьи в научной электронной библиотеке (РИНЦ) | 114 |
| Требования к публикациям в журнале «Контенант» | 120 |