

Содержание 2023 год

| 01. | Болдырев Даниил Романович. «Развитие торговли на Архангельском Севере во второй половине XIX века» | 6 |
|------------|--|-----|
| 02. | Волков Владимир Дмитриевич. Мальчик из Холмогор | 19 |
| 03. | Высоцкий Артём Ильич, Высоцкий Александр Ильич . Родословная книга | 26 |
| 04. | Дранишникова Карина Анатольевна. Кастомизация одежды | 42 |
| 05. | Коротаева Ульяна Викторовна. Развитие территориального общественного самоуправления на территории посёлка Емца | 49 |
| 06. | Климентьева Екатерина Григорьевна, Климентьев Александр Григорьевич, Красноруженко Ростислав Романович. Обнаружение азотфиксирующих бактерий в почвоподобных образованиях тепловых сетей о. Ягры | 62 |
| 07. | Кузнецов Артём Юрьевич. Британский танк Mark V | 71 |
| 08. | Кучина Юлия Ивановна. Вилегодский шёлк | 81 |
| 09. | Лысенко Анастасия Сергеевна. Анализ водопроводной воды села Холмогоры | 96 |
| 10. | Минькина Анна Алексеевна. Поиск бактерий Azotobakter в почве речной долины реки Мезень Архангельской области | 112 |
| 11. | Парыгина Анастасия Ивановна. Изучение суточной активности и поведения дрозда-рябинника в гнездовой период | 120 |
| 12. | Сакин Даниил Денисович. Исследование, навеянное портретом в старом доме | 133 |
| 13. | Скрипова Надежда Александровна. Экологическое моделирование в оценке состояния почв с. Верхняя Тойма | 148 |
| 14. | Травникова Мария Витальевна. Электромагнитное поле бытовых приборов и способы защиты от него | 160 |
| 15. | Шлейхер Мария Дмитриевна. Домашний музей вилегодской говори и вилегодской кухни «Деревенька на Виледи» | 172 |