

OBSAH

| | |
|---|----|
| PŘEDSTAVENÍ AUTORA..... | 4 |
| 1 BIOTRIBOLOGIE A JEJÍ HISTORICKÝ VÝVOJ..... | 5 |
| 2 ETABLOVÁNÍ BIOTRIBOLOGIE NA FSI VUT V BRNĚ..... | 9 |
| 3 MAZÁNÍ, TŘENÍ A OPOTŘEBENÍ NÁHRADY KYČELNÍHO KLOUBU | 11 |
| 4 MAZÁNÍ NÁHRADY KOLENNÍHO KLOUBU..... | 18 |
| 5 TŘENÍ A MAZÁNÍ KLOUBNÍ CHRUPAVKY | 20 |
| 6 AKTUÁLNĚ ROZVÍJENÉ OBLASTI V BIOTRIBOLOGII | 23 |
| 7 ZÁVĚR..... | 26 |
| 8 POUŽITÁ LITERATURA..... | 27 |
| ABSTRACT..... | 34 |