

Obsah

| | |
|---|----|
| Úvod | 7 |
| Identifikační údaje | 8 |
| Orgány ústavu | 8 |
| Organizace ústavu | 9 |
| Organizační útvary a jejich činnost | 10 |
| Hlavní činnost | 16 |
| | |
| Ekonomika tuhých biopaliv z travních porostů | 19 |
| Technologie řízeného pohybu strojů po pozemcích vedoucí k omezení degradace půdy a zvýšení efektivity hospodaření | 21 |
| Výroba plastického steliva pro chov skotu | 23 |
| Zlepšení účinnosti zemědělských bioplynových stanic v Evropě | 32 |
| Nové technologické systémy pro hospodárné využití bioplynu | 34 |
| Optimalizace dávkování a zapravení organické hmoty do půdy s cílem omezit povrchový odtok vody při intenzivních dešťových srážkách | 35 |
| Racionalizace pohybu techniky po pozemcích z hlediska omezení nežádoucího zhutňování půdy | 36 |
| Výzkum metod zjišťování zdrojů a operativní nápravy zdrojů mechanického poškození a ztrát produkce v technologickém procesu při sklizni a skladování zrn | 38 |
| Obhospodařování travních porostů a údržba krajiny v podmínkách svažitých chráněných krajinných oblastí a horských oblastí LFA | 41 |
| Využití robotizovaných systémů v chovu dojníc | 44 |
| | |
| Další činnost | 46 |
| Jiná činnost | 47 |
| Spolupráce se zahraničím | 48 |
| Poradenství | 53 |
| Publikace | 56 |