

Obsah:

<i>M.Laub</i>	7
Nová generace luminiscenčních mikroskopů	
<i>J.Hošek</i>	12
Přehled klasických a moderních mikroskopických metod	
<i>R.Chmelík</i>	24
Digitální holografická mikroskopie	
<i>H.Janečková</i>	35
Aplikace digitálního transmisního holografického mikroskopu	
<i>F.Weyda</i>	45
Využití digitálního fotoaparátu Casio Exilim Pro EX-F1 v biologii	
<i>J.Valenta</i>	52
Optická mikro-spektroskopie za kryogenních teplot	
<i>J.Pala</i>	60
Leica TCS LSI - Large Scale Imaging aneb konfokální makroskop	
<i>J.Pala</i>	64
Leica TCS STED - optické rozlišení v rovině xy pod 90nm	
<i>J.Pala</i>	70
Leica TIRF MC s automatickým laděním a hladkou změnou penetrace evanescentní vlny do sledovaného vzorku	
Seznam konferencí, výstav, seminářů a kurzů v roce 2008 a 2009	75