

<b>Obsah Content</b>	<b>3</b>
<b>Předmluva Preface</b>	<b>5</b>
<b>1. Jan Kouba, Daniel Zahradník</b>	<b>7</b>
Korfova růstová funkce z roku 1939 – užití v lesnické vědě, její ohlas a postavení ve světě. <i>Korf's growth function (1939) – use in forest science and its acceptance in the world.</i>	
<b>2. Karel Drápela</b>	<b>29</b>
Statistické hodnocení růstových funkcí používaných v lesnických růstových modelech. <i>Statistical evaluation of growth functions used in forestry growth models.</i>	
<b>3. Miroslav Zeman</b>	<b>39</b>
Využití růstových funkcí v inventarizaci lesů. <i>The utilization of the growth functions in forest inventory.</i>	
<b>4. Martin Černý</b>	<b>47</b>
Růstové modely hlavních dřevin České republiky a způsoby jejich využití v kombinaci s daty Národní inventarizace lesů v ČR. <i>Use of the growth models of main tree species of the Czech republic in combination with the data of the Czech National forest inventory.</i>	
<b>5. Michal Křepela, Daniel Zahradník</b>	<b>57</b>
Změna tvaru středního porostního kmene smrku ztepilého ( <i>Picea abies</i> [L.] Karst.) na trvalé zkušné ploše Klíče. <i>The shape change of mean stand stem of Norway spruce (<i>Picea abies</i> [L.] Karst.) at permanent sample plot Klíče.</i>	
<b>6. Josef Sequens, Michal Křepela, Daniel Zahradník</b>	<b>67</b>
Změny trendů průběhu výškového růstu smrku a borovic na podkladě opakovaných měření z LHP Kostelec nad Černými lesy a z poloprovozních výzkumných ploch ČR. <i>Changes in trends of height growth course of spruce and pine derived from continuous measurements in forest management plans of Kostelec nad Černými lesy and on pilot research plots in the Czech republic.</i>	
<b>7. Michal Křepela, Daniel Zahradník</b>	<b>83</b>
Interaktivní sestavování úloh lineárního programování pro řízení produkce lesů. <i>Interactive construction of linear programming problems for forest production control.</i>	
<b>8. Daniel Musil</b>	<b>91</b>
Změny trendu výškového růstu smrkových porostů ( <i>Picea abies</i> L. Karst.) sledované na TVP založených na území ŠLP Kostelec nad Černými lesy. <i>Changes in height growth trend of spruce stands (<i>Picea abies</i> L. Karst.) observed at the permanent sample plots in forests of ŠLP Kostelec nad Černými lesy.</i>	
<b>9. Jan Kouba</b>	<b>99</b>
Změny růstu a přírůstu lesů v České republice. <i>Changes in growth and increment trends of forests in Czech republic.</i>	
<b>10. Jan Kouba</b>	<b>107</b>
Odrození a rozbor Korfovy (1939) růstové funkce. <i>Derivation and analysis of Korf's (1939) growth function.</i>	