

Justas Kažys

BIOMETEOROLOGIJOS PRAKTIKOS DARBAI

Mokomoji knyga

Vilnius, 2011



Vadovėlio (mokomosios knygos) parengimą rėmė
2007–2013 m. Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos 2 prioriteto „Mokymasis visą gyvenimą“
VP1-2.2-ŠMM-09-V priemonė „Studijų programų plėtra Nacionalinėse kompleksinėse programose“

Recenzavo: prof. E. Rimkus ir dr. J. Liukaitytė

Redagavo: J. Stankūnavičienė

<i>Turinys</i>	
<i>Pratarmė</i>	4
<i>Įvadas</i>	5
<i>Studentų praktinių užduočių temos (6):</i>	14
1. <i>Žmogaus šiluminio balanso skaičiavimas</i>	14
2. <i>Terminio komforto indeksų taikymas</i>	28
3. <i>Universalių terminio komforto indeksų skaičiavimas</i>	37
4. <i>Augalų ir gyvūnų biometeorologijos straipsnių apžvalga</i>	54
5. <i>Kritinė biometeorologinio straipsnio analizė</i>	57
6. <i>Klimato kaitos aspektai biometeorologijoje</i>	60
<i>Priedai (3):</i>	65
1 priedas. <i>Mokomojoje priemonėje naudojamos notacijos</i>	
2 priedas. <i>Skirtingų drabužių ir audinių šilumos izoliacinės savybės</i>	
3 priedas. <i>Metabolinių procesų metu susidaręs šilumos kiekis įvairių fizinių žmogaus veiklų metu</i>	