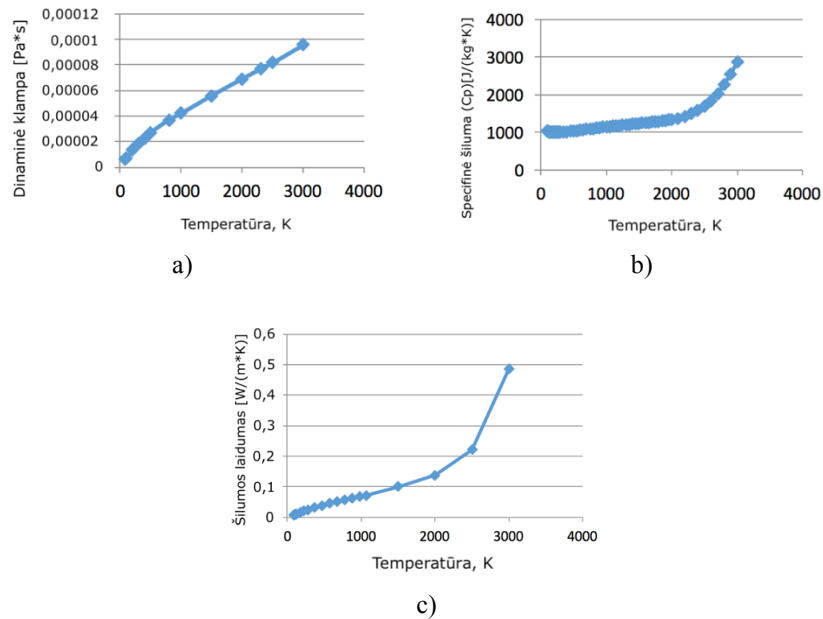


B priedas. Modeliavimui naudojamos skysčio ir oro savybės

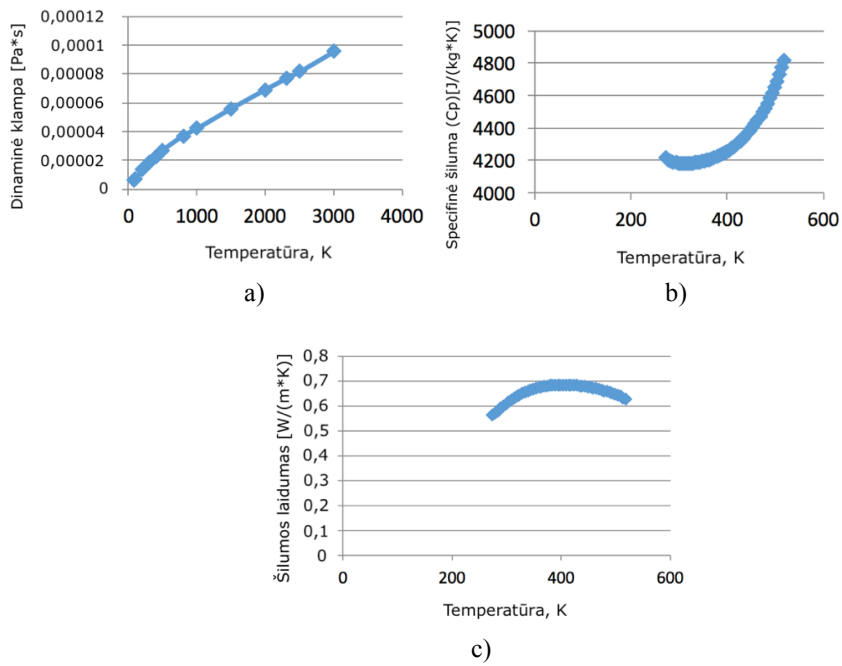
Modeliavimui naudojamos skysčio ir oro savybės parodytos B.1 ir B.2 paveiksluose. Atitinkamai B.1. paveiksle pateikti skysčio dinaminio klampumo (a), specifinės šilumos (b) ir šilumos laidumo priklausomybės nuo temperatūros, o B.2 paveiksle pateikti oro dinaminio klampumo (a), specifinės šilumos (b) ir šilumos laidumo priklausomybės nuo temperatūros.



B.1 pav. Skysčio dinaminio klampumo: a) specifinė šiluma; b) šilumos laidumas; c) priklausomybė nuo temperatūros

Fig. B.1. Temperature dependence of: a) dynamic viscosity; b) specific heat; c) thermal conductivity

Skysčio dinaminio klampumo, specifinės šilumos ir šilumos laidumo priklausomybės nuo temperatūros pateiktos B.1 pav., kreivės parodo kitimo dėsnį iki 3000 K.



B.2 pav. Oro dinaminio klampumo: a) specifinė šiluma; b) šilumos laidumas; c) priklausomybė nuo temperatūros

Fig. B.2. Temperature dependence of: a) dynamic viscosity; b) specific heat; c) thermal conductivity

Oro dinaminio klampumo, specifinės šilumos ir šilumos laidumo priklausomybės nuo temperatūros pateiktos B.2 pav., kreivės parodo kitimo dėsningumus nuo 250 iki 550 K.