

DVIEJŲ NERAISIŲ FUNKCIJŲ APIBRĖŽTO PAVIRŠIAUS

MODELIAVIMAS. Algirdas Sokas (VGTU).....	86
APŠVIETIMO MODULIAI IR JŲ APIBŪDINIMAS.	
Ana Usovaitė (VGTU).....	91
DVIKRYPČIO ATSPINDŽIO PASISKIRSTYMO FUNKCIJA.	
Ana Usovaitė (VGTU).....	95
TEKSTŪRAVIMO METODAS TAIKANT PARALAKSĄ.	
Ana Usovaitė (VGTU).....	99
VEIDRODINIO ATSPINDŽIO TEKSTŪRAVIMO METODO TAIKYMAS.	
Ana Usovaitė (VGTU).....	104
OpenSCAD – 3D MODELIŲ KŪRIMAS PROGRAMA VIMO KALBA.	
Antanas Vansevičius (ASU).....	109
EDGE CAM PROJEKTA VIMO SISTEMOS NAUDOJIMAS STUDENTŲ	
MOKYMUI. Violeta Vilkevič (VGTU).....	113
GRAFINĖS TEMOS UŽDUOČIŲ FORMAVIMO MODELIAI.	
Jūratė Vinogradova, Donatas Remeika (VGTU).....	117
IŠMANUMO ASPEKTAI SKAITMENINĖJE INŽINERINĖJE GRAFIKOJE.	
Jūratė Vinogradova, Jonas Zemkauskas (VGTU).....	122
ŠIANDIENINĖS INŽINERINĖS GRAFIKOS YPATUMAI IR GALIMYBĖS.	
Jonas Zemkauskas, Donatas Remeika (VGTU).....	127

VLADAS BITĖ IR TARPUKARIO MODERNIZMO ARCHITEKTŪROS PAVELDAS ŠIAULIUOSE

Sigitas Saladžinskas
Lietuvos inžinerinės grafikos ir geometrijos draugija

Indrė Saladžinskaitė
Vilniaus Gedimino technikos universitetas

Ivadas

Nagrinėti šią temą inspiravo tarpukario Šiaulių architektūros paveldo tyrinėjimai, kai kurių objektų identifikavimas, jų išsaugojimo problemos. Anks-
tesnėse konferencijose Vilniaus Gedimino technikos universitete, Šiaulių mieste
buvo nagrinėta įvairiapusė buvusio Šiaulių miesto savivaldybės inžinieriaus
K. Reisono veikla atstatant Pirmojo pasaulinio karo metu sugriautą miestą.

Darbo tikslas

Antrasis Šiaulių miesto raidos etapas susijęs su jo plėtra. Miesto statybos
skyrėsi nuo 1930 metų pradėjo vadovauti ir pats daug projektavo Vytauto
Didžiojo universiteto Technikos fakulteto statybos skyriaus absolventas inžinie-
rius Vladas Bitė, pakeičęs K. Reisoną jam persikėlus į Kauną. Tyrimai parodė,
kad V. Bitės darbai buvo pamiršti ne tik Šiauliuose, bet ir Lietuvoje. Sovietiniu
laikotarpiu apie jį nebuvo rašoma, kūryba netyrinėta. Jo pavarde nerasime ir
tarybinėse Lietuvos enciklopedijose. Net Bostone išleistoje enciklopedijoje apie
jį nutylėta. Todėl pranešimo tikslas – pažvelgti į šio gausa specialisto gyvenini-
mą ir kūrybą, jos išsaugojimo problemas.

V. Bitės biografija

Vladas Bitė gimė 1901 metais gegužės 17 dieną Mažuolių kaime, Pašušvio
valsčiuje, Kėdainių apskrityje Klemenso Bitės ir Teklės Mikalčytės šeimoje.
Pradžios mokyklą Vladas lankė kaime, mokėsi Valstybinėje Šiaulių gimnazijo-
je, kurią sėkmingai baigė 1923 metais, atestato vidurkis – 4,7 balo. Tais pačiais
metais įstojo į Lietuvos universiteto Technikos fakulteto statybos skyrių (1
pav.). Universitetas nepaskyrė Vladiui stipendijos, nors mirė jo tėvas. Fakultete
stipendijas gaudavo vos keletas studentų. V. Bitei jos nepaskyrė net 1923/24 ir
1924/25 mokslo metais. Be to, kiekvieną semestrą už mokslą tekdavo mokėti po
100 litų. Tik 20 % studentų, gyvenančių sunkesnėmis sąlygomis ir gerai besi-
makančių, nuo šio mokesčio galėjo būti atleisti. Todėl dauguma studentų įsidar-
bindavo – dirbdavo korepetitoriais. Tai leisdavo fakultete egzistavusi ne kursinė,
bet dalykinė mokymo sistema pagal Rygos politechnikos instituto pavyzdį. Stu-
dentas savo darbą derindavo pagal paskaitų tvarkaraštį. Pasiruošęs egzaminui jų
laiką derindavo su profesoriumi ar docentu. Technikos fakultete ši sistema eg-