

INŽINERINĖ IR KOMPIUTERINĖ GRAFIKA

Konferencijos „Inžinerinė grafika 2015“ pranešimų medžiaga

Redakcinė kolegija:

Antanas Vansevičius (ats. redaktore), ASU
 Petras Milius, ASU
 Vidmantas Nenorta, KTU
 Tatjana Sankauskienė, ASU
 Algirdas Sokas, VGTU
 Algimantas Vasylius, KTU

Konferenciją organizuoja:

Aleksandro Stulginskio universiteto Hidrotechninės statybos inžinerijos institutas kartu su Kauno technologijos universiteto Mechanikos inžinerijos ir Pastatų energetinių sistemų katedromis, Vilniaus Gedimino technikos universiteto Inžinerinės grafikos katedra bei Lietuvos inžinerinės grafikos ir geometrijos draugija

Konferencijos pranešimų medžiaga recenzuojama. Autorių kalba netaisyta.
 Maketavo Tatjana Sankauskienė

ISSN 2335-8661

© Aleksandro Stulginskio universitetas, 2015

SL399. 2015 10 01. Sp. l. 8,25. Užs. Nr. 23. Tiražas 35. Leido ASU
 Leidybos centras – 2015. Studentų g. 11, LT-53361 Akademija, Kauno r.

TURINYS

VLADAS BITĖ IR TARPUKARIO MODERNIZMO ARCHITEKTŪROS. PAVELDAS ŠIAULIUOSE. Sigitas Saladžinskas (LIGGD) Indrė Saladžinskaitė (VGTU)	3
+ PIRMIEJI LAIPTAI IR JŲ PIRMOJI SKAIČIAVIMO FORMULĖ. Birutė Juodagalvienė (VGTU)	12
+ LAIPTŲ DYDŽIŲ PARAMETRAS „VIDUTINIS ŽMOGAUS ŽINGSNIS“. Birutė Juodagalvienė (VGTU)	16
+ KINTAMO PLOČIO LAIPTŲ PAKOPŲ PROJEKTAVIMO METODAI. Birutė Juodagalvienė (VGTU)	20
+ LAIPTŲ PATOGUMĄ NUSAKANTIS PARAMETRAS „LIPIMO JUOSTA“. Birutė Juodagalvienė (VGTU)	25
+ LAIPTŲ KINTAMO PLOČIO PAKOPŲ GRAFIKOS PROBLEMOS SPRENDIMAS. Birutė Juodagalvienė (VGTU)	29
GRAFINIO UŽDAVINIO SPRENDIMO EURISTINIO VALDYMO MODELIAI. Lionginas Čiupaila, Eglė Kumpelytė (VGTU)	33
INŽINERINĖS GRAFIKOS UŽDAVINYNIŲ ANALIZĖ. Ramūnas Gečys, Algimantas Vasylius, Mykolas Žmuida (KTU)	39
NUOTOLINIŲ BŪDŲ TEIKIAMŲ MODULIŲ APIFORMINIMO YPATUMAI. Meda Norbutaitė (VGTU)	44
NURBS ir T-Spline technologijų taikymas 3D objektų modeliavimui. Ina Pankrašovaitė (VGTU)	49
INŽINERINĖS GRAFIKOS MOKYMO/SI YPATUMAI. Zita Ruzgienė (KTK)	58
AKTYVIŲ MOKYMO METODŲ TAIKYMAS DĖSTANT KOMPIUTERINĖS GRAFIKOS KURŠĄ. Tatjana Sankauskienė (ASU)	61
GRAFINIŲ OBJEKTŲ PROGRAMINIS REDAGAVIMAS. Algirdas Sokas (VGTU)	66
GRAFINIŲ OBJEKTŲ SUSIKIRTIMO TAŠKO PROGRAMINIS SURADIMO METODAS. Algirdas Sokas (VGTU)	70
JUDANTIS GRAFINIS OBJEKTAS IŠVENGIA KLIŪČIŲ. Algirdas Sokas (VGTU)	74
JUDANTIS GRAFINIS OBJEKTAS APEINA KLIŪTIS. Algirdas Sokas (VGTU)	80