

10. Одбрањени магистарски радови на Грађевинском факултету — до 31. 12. 1978. године*

1966.

1. ДУШАН П. КРАЈЧИНОВИЋ

Плитке љуске са великим угибима

2. ЈЕЛИСАВЕТА М. МУШКАТИРОВИЋ

Хидродинамичке силе и вибрације код хидротехничких конструкција

3. МИЛИЈА Ж. ЈОВИЧИЋ

Струјање двеју фаза у порозној средини

1967.

1. МИОДРАГ С. СЕКУЛОВИЋ

Прилог прорачуну вишеспратних скелетних конструкција састављених из плоча и стубова

2. МИЛОРАД П. МИЛОРАДОВ

Прилог решавању прорачуна деформације корита при просецању кривине алувијалних водотока

3. ВОЈИСЛАВ Д. ВУКМИРОВИЋ

Проучавање кретања вученог наноса помоћу радиоактивних обележивача

4. БРАНИСЛАВ В. БОРЂЕВИЋ

Неки проблеми теорије кретања суспендованог наноса са посебним освртом на режим таложења у успореним условима

1968.

1. БРАНИМИР Д. ГРУЈИЋ

Особине бетона за преднапрегнуте реакторске судове

2. СВЕТОЛИК Р. СИМОНОВИЋ

Линеарна теорија течења са утицајем старости бетона код преднапрегнутих конструкција

3. САВО В. ВУКЕЛИЋ

Теорија танких љуски за еластопластичан материјал са освртом на бетонске цилиндричне љуске

4. МИХАИЛО А. МУРАВАЉОВ

Прилог прорачуну гредних мостова у кривини

5. ЈОЗА М. ТУЦАКОВ

Тродимензионална анализа напонског стања у бетонском реакторском суду применом методе динамичке релаксације

6. МИРКО Д. АБИЋ

Гранична равнотежа зидних носача од бетона

7. РАДОЈЕ Ј. ВУКОТИЋ

Прилог решењу граничног стања штапова напрегнутих савијањем и торзијом

8. МИЛУТИН М. МАРЈАНОВ

Утицај пужења бетона на армирано бетонске штапове изложене притиску и савијању

9. ИБРАХИМ А. ЈАШАРЕВИЋ

Критичка анализа постојећих теорија подземних притисака и смернице даљег истраживачког рада у циљу добијања прилога адекватнијим теоријама притиска особито за њихову примену на подручју грађевинарства

10. НАСТАСИЈА В. АШКОВИЋ

О хидрауличкој проблематици бродских преводница

11. БОЖИДАР Б. БАТИНИЋ

Коси стојећи таласи

* На основу књиге „Одбрањени магистарски радови“.

1969.

1. МИЛАН Р. ЈОВАНОВИЋ

Преднапрезање кружне цилиндричне отворене љуске без ивичних ребара

2. ПЕТАР С. ПЕТРОВИЋ

Прилог прорачуну дебелих плоча

3. ДУШАН П. БАБАЦ

Примена аналогije кретања вискозног флуида у танким прорезима на решавање проблема из хидраулике подземних вода

1970.

1. МИЛИВОЈЕ А. СТАНКОВИЋ

Прилог решењу кривога танкозидног носача са деформабилним попречним пресеком

2. ИВАН Б. ВОРОБЈЕВ

О статистичкој обради пулзација притисака воде на контурама конструкција

3. ВЕРА Б. ЛАЗИЋ

Прилог решењу проблема динамичке стабилности правога штапа

4. ЈАКОВ Д. ЛАЗИЋ

Вибрације система од вискоеластичног материјала

1971.

1. НАМИК З. МУМИНАГИЋ

Стабилност колосека услед дејства бочних сила

2. МИРКО Ј. ЧИЧАК

Оптимална расподела маневарског рада у ранжирном систему југословенских железница

3. АЛЕКСАНДАР Б. ЦВЕТАНОВИЋ

Зависност модула крутости асфалтних мешавина од температуре

1972.

1. СТЕВАН М. СТЕВАНОВИЋ

Прилог прорачуну еластичних темеља на непрекидној деформабилној подлози

2. ДРАГОЉУБ С. НИКОЛИЋ

Један поступак за нумеричко решавање ротационо симетричних површинских носача

3. ТОМА Б. МИЛОЈКОВИЋ

Еластични причврсни прибор на дрвеним праговима

4. ЖИВОТА М. ПЕРИШИЋ

Теоријска и експериментална анализа стања напона и деформација прстенастог диска шестоугаоне спољашње контуре оптерећеног једнако подељеним притиском на унутрашњој контури и стационарним температурним пољем за случај претходног напрезања правим кабловима

5. АЛЕКСАНДАР Ј. ПАКВОР

Теоријска и експериментална анализа стања напона и деформација прстенастог диска шестоугаоне спољашње контуре оптерећеног једнако подељеним притиском на унутрашњој контури и стационарним температурним пољем за случај претходног напрезања сегментним кабловима

6. СРЕТЕН К. СТЕВАНОВИЋ

Гранична анализа линијских носача

7. МИЛИЋ Г. МИЛИЋЕВИЋ

Гранична анализа плоча

8. НИХАД М. КАПЕТАНОВИЋ

Прилог одређивању тежина у трилатерацији са посебним освртом на тежине комбинованих мерења

1973.

1. МЕХМЕД С. ЧАУШЕВИЋ

Равна консолидација у трофазној средини

2. ШЕРИФ А. ДУНИЦА

Сандучаст носач са деформабилним попречним пресеком укрупњен коначним бројем попречних дијафрагми

3. МИЛАН Љ. ЛАЗИЋ

Ефект примене бетона од лаких агрегата у монтажној панелној градњи

4. БРАНИСЛАВ Т. КОЛУНЦИЈА

Нумеричко решење за танкозидни штап у кривини

5. АВАВНЕНИ JOUSEF GHAZI

Прилог познавању услова за одстрањивање алги из воде коагулацијом и таложењем

6. ЖИВОЈИН Б. ПРАШЧЕВИЋ

Неки проблеми техничке теорије армиранобетонског штапа

7. ДРАГАН С. ЈОВАНОВИЋ

Утицај акумулација на пријемну способност и моћ самопречишћавања водотока

8. АЛЕКСАНДАР Д. ДИМИТРИЈЕВИЋ

Методологија за планирање радова и прорачун трошкова текућег и инвестиционог одржавања железничких пруга

9. ИВИЋ П. РАДИСЛАВ

Метод системске анализе и примена на оптимално коришћење подземних и надземних водних ресурса

1974.

1. ВОЈИСЛАВ М. МИЛОВАНОВИЋ

Картографско уопштење

2. ГОРИЦА Л. ВОЈНОВИЋ

Испитивање ефикасности и тачности Браумових поступака релативне оријентације приближно вертикалних аероснимака за терене с произвољном конфигурацијом и произвољним стереоскопским празнинама

3. ЈЕВРОСИМА Б. БЕГОВИЋ

Утицај грешака датих величина на изравнање тригонометријских мрежа

4. ВОЈИСЛАВ К. МИХАИЛОВИЋ

Прорачун спрегнутих и преднапрегнутих конструкција услед оптерећења променљивог са временом

5. КРСТА М. ВРАЧАРИЋ

Одређивање граничних угловних одступања у полигонометријској мрежи

6. ДУШАН С. ЈОКСИЋ

Аналитичка аеротриангулација применом триплет методе

7. МИОДРАГ М. РАДОЈКОВИЋ

Неки аспекти анализе утицаја суфозије на филтрационе и реолошке карактеристике некохезивног тла

8. ЖИВОРАД В. БОЈОВИЋ

Динамичка стабилност линијских система

9. САМИН Н. САЃУЕН

Улога карата у уређењу човекове околине

10. ДРАГОЉУБ Г. ГРБИЋ

Вертикалне принудне стационарне осцилације масивног темеља ослобођеног на слој

11. ДИМИТРИЈЕ А. АВАКУМОВИЋ

Каскадне проточне хидроелектране у електроенергетском систему

1975.

1. ИВАН И. МОЛНАР

Уклапање локалних геодетских мрежа у државни координатни систем

2. РАСТИСЛАВ К. БОРЂЕВИЋ

Динамичко понашање зграда услед дејства машинских постројења

3. ИВАН Н. ДЕНИСЕНКО

Армирано-бетонска кровна љуска облика хиперболичног параболоида

4. ДРАГАН В. РУДИЋ

Хидрауличке и хидролошке методе прорачуна режима подземних вода са применом на подручје Костолачког острва

5. НАТАЛИЈА В. БРАТУЉЕВИЋ

Примена анализе методе мерења угла у градским тригонометријским мрежама

6. ДУШАН К. ТОМКОВИЋ

Утицај датих величина и систематских грешака на изравнате вредности и њихову тачност

7. СТАНКО В. БРЧИЋ

Принудне и слободне непригушене вибрације еластичних правих танкозидних штапова са деформабилним отвореним попречним пресеком

8. МИЛОШ Љ. МАНОЈЛОВИЋ

Осцилације система штапова у простору

1976.

1. ДЕЈАН М. КОВАЧЕВИЋ

Средње грешке функција у инжењерској геодезији при комплексном и парцијалном изравнању тригонометријских мрежа

2. РАДОВАН С. МРКИЋ

Тачност мерења дужина електронским даљиномером Wild Di — 10 у градској полигонометријској мрежи

3. БРАНИСЛАВ С. БОРИЋ

Нееластично понашање танкозидних штапова

4. СЛАВКО Г. ЗДРАВКОВИЋ

Динамичка анализа лукова и оквирних носача

5. ВЛАСТИМИР Р. ЈЕЛИЋ

Аутоматизација процеса производње, прикупљања и коришћења података у картографији

6. ДРАГОРАД П. ДАМЊАНОВИЋ

Утврђивање методологије за теоријско експериментално проучавање оптималног обликовања пута са гледишта динамике вожње и психофизиолошких реакција возача са састављањем програма за конструкцију потребних електронских уређаја

7. ЦВИЈЕТИН В. КАЊЕРИЋ

Стабилност танкозидних штапова отвореног недеформабилног попречног пресека

8. БРАНИМИР И. УЈДУР

Прилог проучавању храпавости коловозног застора

9. ДИМИТРИЈЕ М. РАЈИЋ

Прилог решењу мембранског стања напрезања љуски облика хиперболичког параболоида

10. ПЛАТОН М. РАЈИНАЦ

Примена метода оптимализације код снабдевања Београда бетоном и одређивање карактеристичних параметара

11. МИРОСЛАВ Л. МАРЧЕТА

Тачност висинске представе терена добијене фотogramетријски

12. ЈАНКО М. ЦОНИЋ

Гранична висина лесне насlage као критеријум економичног грађења тунела методом отвореног ископа

13. МИРЧЕТА Р. ЈАУКОВИЋ

Различити приступи при изравњању мерења обављених савременим инструментима у полигонометријским мрежама

14. МИТЈА Х. БРИЛИ

Анализа утицаја баласта на филтрациону стабилност насипа у условима двослојевите порозне средине.

15. ДАНИЈЕЛ И. РЕЖЕК

Оптимализација производње међуспратних конструкција од танкостених глинених блокова

16. БОРИС В. ПАУНОВСКИ

Градске тригонометријске мреже са посебним освртом на анализу угловних мерења

17. ДРАГОЉУБ И. СМИЉКОВИЋ

Утицај грешака датих величина на тачност елемената који служе за обележавање објеката

18. ДРАГАН С. АРАНБЕЛОВИЋ

Мерни објекат за одређивање протицаја у природним водним токовима мерењем једне дубине

19. БРАНИСЛАВ Р. ПОПОВИЋ

Анализа постојећих теорија и метода о одредби оптерећења на тунелске конструкције и прорачун њихове стабилности у различитим геотехничким и технолошким условима грађења тунела

1977.

1. МИЛОРАД Б. РИСТИЋ

Прилог решењу тешких гипких висећих система

2. ВЕРА П. МИЈУШКОВИЋ

Критеријуми за пројектовање прикључака на аутопутеве са наплатом

3. СЛАВКО Д. КУЛАЧИН

Сужење трапезног канала као објекат за мерење протицаја и његово усклађивање са током у каналу

4. ЧЕДО Т. МАКСИМОВИЋ

Утицај турбуленције на локалну ерозију

5. МИЛИСАВ С. НИКОЛИЋ

Утицај датих величина на изравњање нивелманске мреже

6. МИЛЕНА Д. РАДОЈИЧИЋ

Анализа и примена неких математичких модела за прогнозу и симулацију отицаја воде

7. ВИДОСАВА М. МОМЧИЛОВИЋ

Прилог проучавању крупноће капљица при натапању методом кишења

8. МАШАН Б. ЈОКИЋ

Прилог оптимализацији главних капацитета железничких ранжирних станица

9. ЗВОНКО П. ЛУКАЧЕВИЋ

Квалитет и поузданост заварених спојева и заварених производа

10. ГЕРХАРД Ф. БУРБАХ

Катастар путева са становишта техничких елемената пута у САП Војводини

11. ПАВЛЕ П. ЗЕРЕМСКИ

Критички осврт на мере тачности геодетских мрежа

12. СЛОБОДАН С. АШАНИН

Прорачуни и анализе утицаја броја врсте и тачности мерних елементарних величина на тачност

излазних елемената једне самосталне триангулације за обележавање тунела

13. ГЛИГОРИЈЕ Д. ПЕРОВИЋ

Случајне и систематске грешке у тригонометријском нивелману

14. БОРБО Ј. ЛАЗИЋ

Утицај корелације при обради мерених величина у геодезији

15. ДРАГО Ј. ШТЕМБЕРГЕР

Вишегрупно изравнање геодетских мрежа по методи условних мерења

16. ПРЕДРАГ М. ОБРАДОВИЋ

Савијање са торзијом I носача укљештеног на оба краја у еластопластичној области

17. ВЕЉКО С. МАРКОВИЋ

Прилог прорачуну контрафорних брана

1978.

1. МИОДРАГ Б. БОЖИНОВИЋ

Временски и просторни развој меандрирања Велике Мораве као случајни процес

2. РАДИСАВ Н. ПАВЛОВИЋ

Истраживање феномена ерозије иза прага у речном кориту

3. МИЛУТИН М. СТОЈИЉКОВИЋ

Катастар водова и подземних објеката града Београда

4. ВОЈИСЛАВ Б. ЦЕПАРОСКИ

Нове могућности развијања тригонометријских мрежа користећи електро-оптичке даљиномере

5. ВОЈО С. АНБУС

Итеративни поступак у пројектовању путева применом возно-динамичких критеријума

СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ РАДОВИ ОДБРАЊЕНИ НА ГРАБЕВИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ — ДО 31. 12. 1978. ГОДИНЕ

1966.

1. РАДМИЛО М. АРСЕНИЈЕВИЋ

Термовектонична зона челика 52

2. АВРАМ М. МАЈСТОРОВИЋ

Проблеми хладног заваривања сивог лива домаћим електродама

3. АЛЕКСАНДАР Н. РАДОВИЋ

Предлог метода за оцену заварљивости панцирних челика

1968.

1. ROGER PEREZ CLAURE

Мост од преднапрегнутог бетона

2. ВЛАСТИМИР Б. ПАЛИЋ

Пројекат секцијске изградње корита потпуно заварене барже 1400 t носивости

3. ЉУДМИЛА В. ВЕРЕШБАГИНА

Металуршки проблеми заваривања једног нерђавог челика са 13% хрома

1975.

1. ЗВОНИМИР М. ВУКЕЛИЋ

Максимални протицаји у каналској мрежи