

1. Киричек Ю. А. Формирование геомониторинга за состоянием городской геодезической сети г. Днепропетровска / Ю. А. Киричек, С. В. Бегичев, А. С. Носова // Наукові праці ДонНТУ. Серія «Гірничо-геологічна». – Донецьк, 2009. – Вип. 9 (143). – С. 44-47.
2. Бегичев С. В. Цифровое моделирование результатов геомониторинга за состоянием зданий и сооружений / С. В. Бегичев, Е. А. Бауск, А. С. Носова // Строительство, материаловедение, машиностроение. Серия: Безопасность жизнедеятельности. – Днепропетровск: ПГАСА, 2010. – Вып. 52. – С. 90-99.
3. Киричек Ю. А. Техногенный фактор в развитии деформаций городских зданий и сооружений / Ю. А. Киричек, С. В. Бегичев, А. С. Носова // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва: зб. наук. пр. – Л., 2010. – Вип. I (19). – С. 159-165.
4. Черняга П. Г. Розрахунок точності геометричного нівелювання на геодинамічних полігонах / П. Г. Черняга, О. Є. Янчук, Г. С. Ішутіна // Геодинаміка : зб. наук. пр. – Л., 2010. – №1 (9). – С. 10-21.
5. Ішутіна Г. Можливість визначення просторових рухів на техногенно-навантажених територіях за допомогою СРНС / Г. Ішутіна, С. Бегічев, О. Янчук, П. Черняга // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва: зб. наук. пр. – Л., 2011. – Вип. I (21) – С. 86-90.
6. Ішутіна Г. Планово-висотні геодезичні знаки для визначення деформаційних процесів споруд комбінованими методами / Г. Ішутіна // Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. зб. – К.: КНУБА, 2011. – Вип. 39. – С. 195-200.
7. Ішутіна Г. Прогнозування просторових рухів земної поверхні за геодезичними спостереженнями / Г. Ішутіна // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва : зб. наук. пр. – Л., 2011. – Вип. II (22). – С. 116-118.
8. Бегичев С. В. Геомониторинг – актуальный аспект безопасности эксплуатации зданий и сооружений / С. В. Бегичев, А. С. Ишутина // Строительство, материаловедение, машиностроение. Серия: Стародубовские чтения. – Днепропетровск: ПГАСА, 2011. – Вып. 58. – С. 69-73.
9. Бегичев С. В. Выделение локальных техногенно-перегруженных участков территории г. Днепропетровска – путь к обеспечению безопасной эксплуатации зданий и сооружений / С. В. Бегичев, А. С. Ишутина // Строительство, материаловедение, машиностроение. Серия: Безопасность жизнедеятельности. – Днепропетровск: ПГАСА, 2013. – Вып. 71. – С. 23-28.
10. Бегичев С. В. Зонирование территории г. Днепропетровска по фактору техногенной нагруженности / С. В. Бегичев, А. С. Ишутина // Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва: зб. наук. пр. – Л., 2013. – Вип. II (26). – С. 91-96.
11. Ишутина А. С. Исследование закономерностей формирования осадок инженерных сооружений методом многофакторного корреляционного

анализа / А. С. Ишутина // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – М.: МИИГАиК, 2014. – № 4. – С. 32-36.

12. Бегичев С. В. Применение географических информационных систем при обработке данных гео мониторинга за состоянием зданий и сооружений, попадающих в зону влияния строительства станции «Вокзальная» Днепропетровского метрополитена / С. В. Бегичев, А. С. Носова, В. И. Осипенко [и др.] // Зб. матеріалів IV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Національне картографування: стан, проблеми та перспективи розвитку». – К., 2010. – Вип. 4. – С. 187-190.

13. Бегичев С. В. Геодезическое обеспечение крупных строительных комплексов / С. В. Бегичев, А. С. Носова, С. Н. Головки // Збірник матеріалів XV Міжнародного ювілейного науково-технічного симпозиуму «Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: GPS і GIS – технології». – Львів, 2010. – С. 10-13.

14. Носова Г. Геодезичний моніторинг — основа безпеки будівельних та інженерних об'єктів / Г. Носова // Зб. матеріалів III Міжнародної конференції молодих вчених «Геодезія, архітектура та будівництво ГАС-2010». – Львів, 2010. – С. 130-131.

15. Бегичев С. В. Інженерно-геологічні та ландшафтні умови будівництва в м. Дніпропетровську / С. В. Бегичев, Г. С. Ішутіна, В. С. Бегичев // Зб. матеріалів VIII Міжнародної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Географія, геоecологія, геологія: досвід наукових досліджень». – К.: ДНВП «Картографія», 2011. – Вип. 8. – С. 18-20.

16. Бегичев С. Исследование оползневых процессов на 3D моделях / С. Бегичев, А. Ишутина // Збірник матеріалів XVII Міжнародного науково-технічного симпозиуму «Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: GPS і GIS – технології». – Львів, 2012. – С. 112-114.

17. Бегичев С. В. Формирование геодинамического полигона на территории г. Днепропетровска – актуальная задача эколого-техногенной безопасности региона / С. В. Бегичев, А. С. Ишутина // Зб. матеріалів IV Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна – 2013». – Дніпропетровськ: НГУ, 2013. – С. 140-141.

18. Бегичев С. ГИС-анализ влияния подземных проходческих работ при строительстве Днепропетровского метрополитена на формирование деформационного поля / С. Бегичев, А. Ишутина // Збірник матеріалів XVIII Міжнародного науково-технічного симпозиуму «Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: GPS і GIS – технології». – Львів, 2013. – С. 75-77.

19. Ішутіна Г. С. Математична основа для оцінки надійності геодезичних мереж / Г. С. Ішутіна // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія. Географія. Землеустрій. – Ужгород, 2014. – Вип. 3. – С. 59-65.

20. Пат. України на корисну модель 95035 Україна, МПК G 01 C 15/02 (2006.01). Геодезичний знак / Бегичев С. В., Ішутіна Г. С., заявник і

патентовласник ДВНЗ «ПДАБА». – №u201406691; заявл. 16.06.14; опубл. 10.12.14, Бюл. №23.

21. Ишутина А.С. Исследование закономерностей формирования осадок инженерных сооружений методом многофакторного корреляционного анализа / А.С. Ишутина // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – М.: МИИГАиК, 2014. – № 4. – С. 32-36.

22. Ішутіна Г.С. Технологія підвищення надійності геодезичного моніторингу / Г.С. Ішутіна // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, Дніпропетровськ: ПДАБА, 2016. – №2 – С. 32-36.

23. Бегичев С.В. Оцінка надійності визначення меж ділянок землекористування на території гірничих промислових регіонів / С.В.Бегичев, Г.С. Ішутіна, Л.М.Гудзь // Інформаційні технології та землеустрій в управлінні територіальним розвитком: Матеріали Всеукраїнської Інтернет-конференції. – Полтава: ПолтНТУ, 2016. – С. 24-28.

24. Кірічек Ю.О. Планування забудови міської території з урахуванням геодинамічного моніторингу / Ю.О.Кірічек, С.В.Бегичев, Г.С. Ішутіна // Будівельні конструкції. – Вип. 83. – Книга 2. – К.: ДП НДІБК, 2016. – С. 571-577.

25. Бегичев С. Выделение техногенно-загрязненных зон городских территорий / С.Бегичев, А. Ишутина, Ю.Хотынич// Сучасні тенденції розвитку науки в Україні: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених. – Рівне, 2016. – С. 90-92.

26. Бегичев С.В. Геоінжинерингові дослідження – шлях підвищення безпечного функціонування мегаполісів / Бегичев С.В., Ішутіна Г.С. // Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. – Днепр, 2016. – Вып. 93. – С. 120-126.

27. Zuska A. Observation of dynamics of landslides within built-up slopes of ravines in the city of Dnipro / A. Zuska, O. Yankin, H. Ishutina // European Journal of Technical and Natural Sciences. № 2. Vienna. 2017. Pp. 15-20.

28. Biehichev S. Scientific substantiation of the program of formation of integrated monitoring urban areas / S. Biehichev, H. Ishutina, P. Stehno // Science and technology: perspectives of the XXI century Збірник матер. Міжвуз. науково-практ. конф. Молодих вчених. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2017. – С. 41.- 43.

29. Biehichev S. Modelling geodetic network to improve reliability of surveying providing of mining operations / S. Biehichev, H. Ishutina, L. Chumac // Науковий вісник Національного гірничого університету. – №3 (159) – 2017. – Pp. 26-31.

30. Zuska A. B. Анализ аффинного преобразования плоских прямоугольных координат из одной системы в другую / А.В. Зуска, А.С. Ишутина // Science and society. Proceedings of the 1st International conference. Accent Graphics Communications & Publishing. Hamilton, Canada. 2017. Pp. 90-95.

31. Многофакторный дисперсионный анализ в классификации по степени совместного влияния однородных факторов техногенного загрязнения / С.В. Бегичев, А.С. Ишутина // Eurasian scientific development. – Vienna: Premier Publishing, 2017. – P. 43-50.

32. Бегічев С.В. Аналіз сучасного стану проблеми техногенно-забруднених земель України / С.В. Бегічев, Г.С. Ішутіна // Стан і перспективи природокористувань в Україні: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції. – Ужгород, 2017. – С. 58-65.

33. Бегічев С.В. Зонирование техногенно-загрязненных городских территорий / С.В. Бегічев, А.С. Ішутіна // Кадастр нерухомості і моніторинг природних ресурсів: 2-я Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція. – Тула, 2017. – С. 14-21.

Методичні розробки:

1. Методичні вказівки до проведення першої навчально-геодезичної практики для студентів 1-го курсу за напрямом 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / Кірічек Ю.О., Бегічев С.В., Носова Г.С. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2009. – 26 с.

2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Геодезія» студентами 1-го курсу напряму 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / Кірічек Ю.О., Бегічев С.В., Носова Г.С. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2009. – 84 с.

3. Методичні вказівки до вивчення програмного матеріалу з дисципліни «Геодезія» для студентів 1-го курсу за напрямом 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / Кірічек Ю.О., Бегічев С.В., Носова Г.С. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2009. – 50 с.

4. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Геодезія» для студентів 2-го курсу за напрямком 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / Кірічек Ю.О., Бегічев С.В., Носова Г.С. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2009. – 52 с.

5. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Геоінформаційні технології та бази даних» для студентів 3-го курсу напряму 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / Кірічек Ю.О., Бегічев С.В., Носова Г.С. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2009. – 32 с.

6. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Вища геодезія» для студентів 3-го курсу напрямку 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / Кірічек Ю.О., Бегічев С.В., Носова Г.С. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2009. – 26 с.

7. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Геоінформаційні технології та бази даних» для студентів 3-го курсу напряму 0709 «Геодезія, картографія та землеустрій» / Кірічек Ю.О., Бегічев С.В., Носова Г.С. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2009. – 22 с.

8. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Вища геодезія» для студентів 3-го курсу напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» денної форми навчання / Кірічек Ю.О., Бегічев С.В., Ішутіна Г.С. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2011. – 15 с.

9. Методичні вказівки по виконанню геодезичних робіт при спостереженні за деформаціями будівель та споруд з дисципліни «ГЕОДЕЗІЯ» для студентів 1-

го курсу напряму 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» та студентів 1-го курсу напряму 6.060101 «Будівництво» / Кірічек Ю.О., Бегічев С.В., Ішутіна Г.С. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2014. – 39 с.

10. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Вища геодезія» для студентів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» денної та заочної форм навчання / Укладачі : Могильний С. Г., Радов С. Г., Бегічев С. В., Ішутіна Г. С. – Дніпропетровськ : ДВНЗ ПДАБА. – 2015. – 10 с.

11. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Вища геодезія» для студентів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» денної та заочної форм навчання / Укладачі : Могильний С. Г., Радов С. Г., Бегічев С. В., Ішутіна Г. С. – Дніпропетровськ : ДВНЗ ПДАБА. – 2015. – 22 с.

12. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни «Геоінформаційні системи і бази даних» для студентів напряму підготовки 6.080101 – «Геодезія, картографія та землеустрій» заочної форми навчання/ Укладачі: Кірічек Ю.О., Могильний С.Г., Бегічев С. В., Ішутіна Г. С. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА. – 2015. – 12 с.

13. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Геодезичні роботи при землеустрої» для студентів спеціальності 8.08010103 – «Землеустрій та кадастр» денної форми навчання / Укладачі: Бегічев С. В., Ішутіна Г. С. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА. – 2015. – 18 с.

14. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Практикум з вищої геодезії» для студентів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Бегічев С. В., Радов С. Г., Ішутіна Г. С.– Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА. 2015. – 12 с.

15. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Практикум з ГІС» для студентів напряму підготовки 6.080101 – «Геодезія, картографія та землеустрій» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Бегічев С. В., Ішутіна Г. С., Андреева І. Г. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА. – 2015. – 16 с.

16. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни «Електронні геодезичні прилади» для студентів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» заочної форми навчання / Укладачі: Бегічев С. В., Балашова Ю. Б., Ішутіна Г. С.– Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА. – 2015. – 14 с.

17. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни «Геодезія» для студентів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» заочної форми навчання. Частина 1 / Укладачі : Радов С. Г., Бегічев С. В., Ішутіна Г. С. – Дніпропетровськ : ДВНЗ ПДАБА. – 2015. – 21 с.

18. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни «Геодезія» для студентів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія

- та землеустрій» заочної форми навчання. Частина 2 / Укладачі: Радов С. Г., Бегічев С. В., Ішутіна Г. С.– Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА. 2015. – 12 с.
19. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Геодезія» для студентів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» денної та заочної форм навчання / Укладачі : Радов С.Г., Бегічев С.В., Ішутіна Г.С. – Дніпропетровськ : ДВНЗ ПДАБА. – 2014. – 20 с.
20. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Геодезія» для студентів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Радов С. Г., Бегічев С. В., Ішутіна Г. С.– Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА. – 2015. – 20 с.
21. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Геодезія» для студентів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» денної та заочної форм навчання / Укладачі : Радов С. Г., Бегічев С. В., Ішутіна Г. С. – Дніпропетровськ : ДВНЗ ПДАБА. – 2015. – 16 с.
22. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни «Сучасні технології організації виробництва топографо-геодезичних робіт» для студентів напряму підготовки 6.080101 – «Геодезія, картографія та землеустрій» заочної форми навчання / Укладачі: Бегічев С. В., Ішутіна Г. С. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА. – 2015. – 16 с.
23. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Сучасні технології організації виробництва топографо-геодезичних робіт» для студентів напряму підготовки 6.080101 – «Геодезія, картографія та землеустрій» заочної форми навчання / Укладачі: Бегічев С. В., Ішутіна Г. С. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА. – 2015. – 12 с.
24. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Основи геодезичного приладобудування» для студентів напряму підготовки 6.080101 – „Геодезія, картографія та землеустрій” денної та заочної форми навчання / Могильний С.Г., Бегічев С.В., Балашова Ю.Б., Ішутіна Г.С. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА. – 2015. – 27 с.
25. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Математична обробка геодезичних вимірів» для студентів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та земле-устрій» денної та заочної форм навчання / Могильний С.Г., Ішутіна Г.С. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА. – 2015. – 41 с.
26. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Математична обробка геодезичних вимірів» для студентів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» денної та заочної форм навчання / Могильний С.Г., Ішутіна Г.С. –Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА. – 2015. – 18 с.
27. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Аерометоди та дистанційне зондування в будівництві автомобільних доріг» для студентів спеціальності 8.06010105 «Автомобільні дороги і аеродроми» денної та заочної форм навчання / Могильний С.Г., Ішутіна Г.С.– Дніпро : ДВНЗ ПДАБА. – 2017. – 30 с.

28. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Інженерна геодезія» для студентів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» денної та заочної форм навчання / Бегічев С.В., Ішутіна Г.С., Андрєєва І.Г. – Дніпро : ДВНЗ ПДАБА. – 2017. – 25 с.

29. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Інженерна геодезія» для студентів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» денної та заочної форм навчання / Бегічев С.В., Ішутіна Г.С., Андрєєва І.Г. – Дніпро : ДВНЗ ПДАБА. – 2017. – 26 с.

30. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Комп'ютерні інформаційні технології в наукових дослідженнях» для студентів ступеня магістра спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» денної та заочної форм навчання / Могильний С.Г., Ішутіна Г.С., Андрєєва І.Г. – Дніпро : ДВНЗ ПДАБА. – 2017. – 13 с.