

Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн жагсаалт
The list of academic publications

Овог нэр: **Жамцын Алтанцэцэг**
 Full name: **Altantsetseg Jamts**
 Цол зэрэг: Инженерийн ухааны доктор
 Title: Doctor of Engineering
 Албан тушаал: дэд профессор
 Affiliation: Associate professor

A. Зэрэг хамгаалсан бүтээлүүд / Theses (PhD, M.Eng. or M.Sc.)

1. PhD thesis (2014): ШУТИС – Монгол орны олон жилийн цэвдэгт бүс нутагт барилга байгууламжийн буурь, суурь төсөллөх онол-туршилтын судалгаа (<https://lib4u.online/?lib=must&ebook=1>)
2. M.Eng. thesis (2006): GRIPS – Evaluation of retaining walls by surface wave method (Japan, 2006)

B. Олон улсын сэтгүүлийн өгүүлүүд / International journal articles

1. Oyunbileg.G, Altantsetseg.J., “Estimation and evaluation of the appropriate procedure for Maintaining by Stabilizing the Geotechnical Conditions of Permafrost Soil of Mongolia”. Journal of agricultural engineering sciences and technology, vol 14 (02), 2017.
2. Ж.Алтанцэцэг. Результаты исследований изменения механических свойств мерзлых грунтов в лабораторных условия. Совершенные проблемы расчета железобетонных конструкций, зданий и сооружений на авайрийные вождействия. М., 2016. X.99-102
3. Dalai Dashjamts, Jamts Altantsetseg. (2016). Engineering Solutions for protection of underground part of Buildings from ground water at the Ulaanbaatar City, Mongolia. IFOST-2016. X.362-367. <https://ieeexplore.ieee.org/document/7884269>
4. Jamts Altantsetseg, Dalai Dashjamts. (2013). Geotechnical problems of construction on permafrost in Mongolia. Sciences in Cold arid regions. The 1st international symposium on transportation soil engineering in cold regions. Vol 5. Beijing Chine 2013 Oct. ISSN 1674-3822. (Chinese Academy of Sciences) DOI: [10.3724/SP.J.1226.2013.00667](https://doi.org/10.3724/SP.J.1226.2013.00667)
5. Jamts Altantsetseg, Dalai Dashjamts,. (2011). Research on consolidation of frozen soils upon thawing. <https://ieeexplore.ieee.org/document/6021256>
6. Koichi Hayashi, Jamts Altantsetseg, Masahito Tamura. (2007). Seismic waves propagating in masonry retaining walls and their dispersion characteristics. Society of Exploration Geophysicists. Texas, September 2007 <https://doi.org/10.1190/1.2792726>
7. Evaluation of retaining walls by surface wave method. Bulletin of the International Institute of Seismology and earthquake engineering. Vol.41.

Building research institute. Japan, 2007 (Japanese paper with English abstract).

С. Үндэсний сэтгүүлийн өгүүллүүд / National journal articles

1. Ж.Алтанцэцэг. Суурийн ухаасын хөрсний эргийн бэхэлгээний ханын тооцоо. ШУТИС э/ш-ний бүтээлийн эмхэтгэл. №17/181. Х.10-17. УБ., 2021.
2. Ж.Алтанцэцэг, Г.Энхжаргал, Г.Оюунбилэг. Хөлдүү ул хөрсний физик механик шинж чанарын үзүүлэлтүүдийг лабораторийн туршилтаар тодорхойлсон туршилтын үр дүн. Профессор багш нарын э/ш-ний бүтээлийн эмхэтгэл. УБ., 2016.- №22/205. Х.27-34.
3. Ж.Алтанцэцэг,. Монгол орны олон жилийн цэвдэг хөрсний геотехникийн нөхцөлийг тогтворжуулан хадгалах зохистой горимын тооцоо, үнэлгээ. ШУТИС э/ш-ний бүтээлийн эмхэтгэл. №17/181. Х.10-17. УБ., 2016.
4. М.Шижирбат, Ж.Алтанцэцэг. Өндөр барилгын буурь хөрсний харимхай эсэргүүцлийн коэффициентийг тодорхойлох харьцуулсан судалгаа. Магистр, докторантын ЭШ бүтээлийн эмхэтгэл. №13/177. УБ 2015.
5. Д.Дашжамц, Ж.Алтанцэцэг, С.Нямдорж. Барилга байгууламжийн доорх хөрсний усны түвшинг доошлуулах болон ус зайлуулах систем байгуулах. ШУТИС-ийн э/ш-ний бүтээлийн эмхэтгэл. №12/145. Х.12-23. УБ., 2013.
6. Ж.Алтанцэцэг, Д.Дашжамц,. Хөлдүү ул хөрсний механик шинж чанарын өөрчлөлтийг лабораторын нөхцөлд судалсан дүн. ШУТИС, ЭШ эмхэтгэл № 11/144, Х.7-14. УБ 2013.
7. Ж.Алтанцэцэг, Д.Дашжамц,. Монгол орны олон жилийн цэвдэгтэй бүс нутгуудад барих барилгын салхижуулах хөндийлжийн температура-турын горимын коэффициентийг шинэчлэн тогтоох нь. ШУТИС, БИАС ЭШ эмхэтгэл № 10/133, УБ 2013.
8. Ж.Алтанцэцэг, Д.Дашжамц, Б.Батхуяг Хөлдөж овойдог хөрстэй Улаанбаатар хотын Санзайн амны орон сууцны хорооллын геотехникийн нөхцөлийн үнэлгээ, барилгажуулах төслийн үр дүн. ШУТИС-ийн э/ш-ний бүтээлийн эмхэтгэл. №01/103. Х.7-23. УБ., 2009
9. Д.Дашжамц., З.Биндэръяа, Б.Батхуяг, Ж.Алтанцэцэг. Барилга байгууламжийн суурьт хөрсний усний үзүүлэх нөлөөг судалсан судалгаа. ШУТИС–ийн Эрдэм шинжилгээ-ний бичиг. №3/55. Х, 136-144. УБ, 2003.
10. Д.Дашжамц., Б.Батхуяг, Ж.Алтанцэцэг. Монгол орны нөхцөлд олон жилийн цэвдэг хөрсөнд барилгын буурь ба суурийг төсөллөх нь. Эрдэм шинжилгээний бичиг № 3\49, Х.66-72. 2002.
11. Д.Дашжамц., Б.Батхуяг, Ж.Алтанцэцэг. Олон удаагийн хөлдөл-гэсэлтэнд хөрсний бүрэлдэхүүн ба шинж чанар өөрчлөгдөх нь. Эрдэм шинжилгээний бичиг №3/43. Х.125-129. УБ. 2001.
12. Б.Батхуяг, Ж.Алтанцэцэг. Барилга, байгууламжийн суурь ба хөлдөлтөөс овойдог хөрсний харилцан үйлчлэлцэл. МУТИС–ийн ЭШБ. №4/39. 2000
13. Д.Дашжамц., З.Биндэръяа, Ж.Алтанцэцэг, Ж.Даваасүрэн, Р.Болормаа Монгол орны нөхцөлд ус дулааны горимыг зохицуулах замаар замын далан ба хучилтын тогтворыг хангах нь. “Хөдөлгөөний эрчимтэй уялдуулан замын далан хучилтын бүтээцийг боловсронгуй болгох нь” ДБХЯ, ШУА, АЗГазар, МУТИС. х.25-40. 1999.

D. Ном, сурах бичиг, нэг сэдэвт бүтээл / Published books, textbooks, monograms

Сурах бичиг:

1. Д.Дашжамц, А.Ананд, Б.Батхуяг, Ж.Алтанцэцэг. Инженерийн геологи - Геотехник - 1: Сурах бичиг. 1 дэх хэвлэл. 2004
2. Д.Дашжамц, Ж.Алтанцэцэг. Инженерийн геологи - Геотехник - 1: Сурах бичиг. 2 дах хэвлэл. 2011 он.
3. Д.Дашжамц, Ж.Алтанцэцэг. Геотехникийн судалгааны үндэс: Сурах бичиг. 2018 он. ISBN 978-99978-2-531-5.
4. Д.Дашжамц, Ж.Алтанцэцэг. Барилгын суурийн загвар ба геотехникийн үндэс: Сурах бичиг. УБ.: 2019. ISBN 978-9919-22-224-6.

Гарын авлага:

1. “Инженер геологи, хөрсний механик, буурь суурь хичээлүүдийн мэдлэг шалгах асуултууд” гарын авлага. 2000он
2. “Буурь, суурь ба хөрсний механик” гарын авлага 2001он
3. “Хөрсний механикийн бодлогууд” гарын авлага. 2006
4. Хөрсний механик (асуулт-хариулт-бодлого). 2008, 2011, 2014, 2020 он
5. “Барилга байгууламжийн буурь, суурийн төслийн тооцоо” – гарын авлага. 2006, 2010, 2014, 2016
6. Барилга байгууламжийн буурь, суурийн төслийн тооцоо - гарын авлага. 2019 он.

E. Хурлын өгүүллүүд / Conference proceedings

Олон улсын хурлын эмхэтгэлүүд

1. Jamts Altantsetseg, Dalai Dashjamts. Result On Settlement Of Frozen Clay Soil After Thawing. IFOST-2016. X.360-362.
2. Jamts Altantsetseg, Dalai Dashjamts. Result on settlement of frozen clay soil after thawing. (2013) The 8th international forum on strategic technology 2013. IFOST-2013. Pp 679-682. IFOST June 28-July 1. Vol 1.
3. Jamts Altantsetseg, Dalai Dashjamts. To Re-identify newly temperature regime coefficient of ventilation hollow of buildings to be constructed on zones with permafrost soil in Mongolia. Proceeding of the international conference on engineering-2012. ICE 2012, Korea 2012 May 11-13.
4. Jamts Altantsetseg, Dalai Dashjamts. Freeze thaw effect on consolidation properties of clay soil. Proceedings of the 3rd international conference on contemporary problems in Architecture and Construction. Beijing China Nov.20-24, 2011. P, 2-66-70.
5. Jamts Altantsetseg, Dalai Dashjamts. Study on Settlement of Frozen Clay Soil after Thawing. ICKI 2011. Proceedings of International Conference on knowledge Based Industry.- UB., July 06-7, 2011.392-397.
6. Ж.Алтанцэцэг, Д.Дашжамц, Б.Батхуяг Оценка геотехнических условий Санзайского жилого района г.Улаан-Баатара с промерзающим пучинистым грунтом основания. Актуальные вопросы геотехники при решении сложных задач нового строительства и реконструкции: Сборник трудов научно-технической конференции.- Санкт-Петербург., 2010. X, 368-372
7. Д.Дашжамц., Б.Батхуяг, З.Биндэръяа, Ж.Алтанцэцэг. В вопросу выбора оптимального проектного решения оснований и фундаментов на многолетномерзлом грунте Монголии. Тезисы докладов международной конференции по геотехническим проблемам. Сб.науч.тр.СПБГА-Су, Санкт-Петербург. 2000г.

Үндэсний хурлын эмхэтгэлүүд

8. Ж.Алтанцэцэг. Өндөр барилгын суурийн дэргэдэх автозамын шороон далангийн ачааллаас хамгаалах хашлага бүтээцийн төсөллөлтийн шийдэл. Барилга байгууламжийн геотехникийн асуудлууд: Онол практикийн 15 дугаар бага хурлын илтгэлүүдийн эмхэтгэл.- УБ., 2022.03.24.
9. Ж.Алтанцэцэг. Суумтгай ул хөрсөнд давтаж хонхойлсон нүхэнд өргөтгөсөн ултай шон суурь төсөллөх. Барилга байгууламжийн геотехникийн асуудлууд: Онол практикийн 15 дугаар бага хурлын илтгэлүүдийн эмхэтгэл.- УБ., 2022.03.24.
10. Ж.Алтанцэцэг, Д.Дашжамц. TEMP/W программ ашиглан хөлдүү хөрсний температурын тархалтыг тооцох нь. Академич Д.Дашжамцын эрдэм шинжилгээний бүтээлийн хэлэлцүүлэг ЭШ бага хурал, 2014-03-11. УБ., Х53-58
11. В.Одонтуяа, С.Нямдорж, Д.Оюунгэрэл., Ж.Алтанцэцэг. Улаанбаатар хотын 7-р хороололын овойлттой хөрсөнд бага ачаалалттай зоомол ба өрөмдмөл цутгамал гадсан суурь төсөллөх судалгаа. Барилга байгууламжийн геотехникийн асуудлууд: Онол практикийн VIII дугаар бага хурлын илтгэлүүдийн эмхэтгэл.- УБ., 2014.12.23.- Х.70-75.
12. Ж.Алтанцэцэг, Д.Дашжамц, С.Нямдорж, З.Биндэръяа Олон улсын ба Монгол улсад мөрдөж буй хөрсний ангилалыг харьцуулсан судалгаа. Барилга байгууламжийн геотехникийн асуудлууд: Онол практикийн VIII дугаар бага хурлын илтгэлүүдийн эмхэтгэл.- УБ., 2014.12.23.- Х.70-75.
13. Д.Дашжамц, Ж.Алтанцэцэг, Ж.Нарангэрэл. Улаанбаатар хотын төвийн хэсэгт барилга байгууламжийн доорхи хөрсний усны түвшинг доошлуулах болон ус зайлуулах систем байгуулах үндсэн аргуудын сонголт. Барилга, байгууламж ба геотехникийн шинжлэх ухаан: Э/ш-ний VII бага хурлын илтгэлүүдийн эмхэтгэл.- УБ., 2013.- №7.- Х.51-62.
14. D.Dashjamts, Z.Binderiya, J.Altantsetseg. Geotechnical problems of construction on permafrost in Mongolia. Барилга, байгууламж ба геотехникийн шинжлэх ухаан: Э/ш-ний VII бага хурлын эмхэтгэл. Х.3-10. УБ., 2013.
15. Ж.Алтанцэцэг, Д.Дашжамц, З.Биндэръяа, “Монгол орны олон жилийн цэвдэг ул хөрсний геотехникийн нөхцөлийг тогтворжуулан хадгалах зохистой горимын тооцоо, үнэлгээ. Барилга, байгууламж ба геотехникийн шинжлэх ухаан: Э/ш-ний VII бага хурлын илтгэлүүдийн эмхэтгэл.- УБ., 2013.- №7.- Х.68-73.
16. Ж.Алтанцэцэг, Д.Дашжамц., Хөлдүү ул хөрсний механик шинж чанарын өөрчлөлтийг лабораторын нөхцөлд судалсан дүн. Барилга байгууламж ба геотехникийн асуудлууд: Онол практикийн бага хурлын эмхэтгэл.- Х.70-76. УБ., 2012.
17. Ж.Алтанцэцэг, Д.Дашжамц., Чөлөөлөгдсөн суурьшилын бүсийн шинээр барилгажих талбайд геотехникийн судалгаа явуулахад анхаарах зарим асуудал. Барилга, байгууламжийн геотехникийн асуудлууд: Онол-практикийн IV бага хурал, семинарын эмхэтгэл. Х.66-69. УБ., 2010.
18. Д.Дашжамц, З.Биндэръяа, Б.Батхуяг, Ж.Алтанцэцэг. Барилга байгууламжийн суурьт хөрсний усны үзүүлэх нөлөөг судалсан судалгаа. “Барилга байгууламжийн геотехникийн асуудлууд” сэдэвт онол практикийн бага хурал. 2008. Х, 92-98.
19. Д.Дашжамц., Б.Батхуяг, Ж.Алтанцэцэг. Хөрсний овойлт, хэв гажилт, чийгийн шилжилтийг ширхэгийн бүрэлдэхүүнээс хамааруулан тогтоох судалгаа. Эрдэм шинжилгээний бичиг “Монгол орны авто замын уур

амьсгал, геотехникийн нөхцөл” онол практикийн бага хурал. 2003. X, 145-159.
F. Хэлэлцүүлсэн илтгэлүүд / Presentations at conferences
1. <u>Altantsetseg.J.</u> , Result on Settlement of Frozen Clay Soil after Thawing. Proceeding of joint seminar & Forum on Geotechnics: УБ., June 18, 2015.
G. Эрдэм шинжилгээний шүүмж / Academic review
H. Оюуны өмчийн эрх / Intellectual properties
1. Д.Дашжамц А.Ананд, Б.Батхуяг. <u>Ж.Алтанцэцэг</u> . Инженер геологи. Улсын бүртгэлийн дугаар 1976. 2004-05-01
2. Д.Дашжамц Б.Батхуяг. <u>Ж.Алтанцэцэг</u> . Барилга байгууламжийн буурь суурийн төслийн тооцоо. Улсын бүртгэлийн дугаар 2011/114. 2014-06-01.
3. Д.Дашжамц Б.Батхуяг З.Биндэръяа. <u>Ж.Алтанцэцэг</u> . Хөрсний механик (Асуулт, хөриулт, бодлого). Улсын бүртгэлийн дугаар 6368. 2014-06-01.
4. Д.Дашжамц. <u>Ж.Алтанцэцэг</u> . Геотехникийн судалгааны үндэс. Улсын бүртгэлийн дугаар 9959. 2018-03-01.
I. Бусад эрдэм шинжилгээний бүтээлүүд / Other research outputs
1. Д.Дашжамц З.Биндэръяа, Б.Батхуяг, Б.Батцагаан, Г.Намхайжанцан, У.Пүрэвжав, Ж.Даваасүрэн, <u>Ж.Алтанцэцэг</u> . Автозамын шороон далангийн чийг дулааны горимыг судалж Монгол орны нөхцөлд тохирсон шороон далан, ухмал бүтээц бий болгох судалгаа” сэдэвт эрдэм шинжилгээний ажлын тайлан. Дэд Бүтэцийн Яам, Автозамын газрын захиалга. УБ. 2003 он.
2. Д.Дашжамц З.Биндэръяа Б.Батхуяг, <u>Ж.Алтанцэцэг</u> . Улаанбаатар хотын төв, хойт хэсгийн хөрсний усны горимын судалгаа хийх, хөрсний уснаас хамгаалах барилга байгууламжийн техник эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах, ажлын зураг зохиох төсөл. УБ хотын захирагчийн ажлын албаны инженерийн байгууламжийн хэлтэсийн захиалгаар гүйцэтгэв. УБ. 2003 он
3. БНБД 50-01-16. Барилга байгууламжийн буурь суурийн зураг төсөл зохиох норм ба дүрэм. УБ.: 2016
4. БНБД 50-103-20. Барилга байгууламжийн буурь суурийн зураг төсөл зохиох норм ба дүрмийн гарын авлага. УБ., 2020

Дээрх эрдэм шинжилгээний бүтээлийн жагсаалт нь үнэн зөв бөгөөд энэхүү жагсаалтаас үүдэлтэй аливаа асуудлын хариуцлагыг хүлээхээ зохиогч миний бие баталж байна.

I hereby declare that all the publication records mentioned above are in accordance with the truth and fact as per my knowledge and I hold the responsibility for the correctness of the above-mentioned particulars.

Бүтээлийн жагсаалт гаргасан:

Зохиогч Ж.Алтанцэцэг

Хянасан:

БАС-ийн ЭНБДарга Б.Аюурзана

Гарын үсэг баталгаажуулсан:

БАС-ийн захирлын туслах Б.Бүжмаа