

Varia

Εϋρεάααιέϋα ία Άαίείαε-άνεϋ είνεοοό ίδε ΑΑΪ ça εçáíð ία ίείΰαάεα çà ððáíεέεΰα çà ðááείαεοεάίε ίò- ΰάαυòε

Εϋρεάααιέϋα çà εçáíð ία ίείΰαάεα çà ððáíεέεΰα ία ίεñεί-
ε ðñááίΰαεοεάίε ίοί άαυòε (Ϊ ΝΒΑΪ) ίò ΑΑΟ á Αύε-
άαδεϋ ðà çáΰί+ί αòε á εðáϋ ία ðáááί áαηαοά άί άείε ΰί á ðύ-
είάΰ άηόáοί ία áεάá. Άέεί Αίί+αá ίò Άάίείαε-άνεϋ είν-
εοοό ίδε ΑΑΪ . Εαοί ίάε-ΰαδñί áεοεάίε çà ΰί-ΰαοαúóΰί
ΰ ðίò-άáί á Ναάáδΰ çáί άáί á Αύεάαδεϋ ðί άάá ðá ΰί ðááεá-
ίε: ðóáίεε „Εΰεάá“, ðóáίεε „Νί ίεϋΰί αòε“ ε ááá ίεί-
ΰάάεε áεεçΰ άί Εΰείάε.

Ά ία-άείοί ία ááááοάηαοά άί άείε ί ðίò-άáίέϋα ðá
ΰ ðί άυεάίε ί ðε ðαçðááίòááί á ία Εΰίòáίέϋα ία ΑΑΪ çà
ΰάοείΰάείΰ ððáíεέεΰα, άυεΰίάίá ίò Ϊ εΰέñοáδñεϋ ðύ-
άá. Ν ΰί ΰΰα ία óáεáηΰί áðáçΰ á ί αοί áεεá, ΰί ί αοί áá ία
ΰ ðéááί άαοάείοί εçείç-άáί ε ΰ ðñááηόáί ðéñοáί áί
áί áεεç ðá εΰεάεεçðáίε 20 ΰáδñί áεοεάίε ί εΰίΰε ε ΰείΰα-
έε á ðαçέε-ίε +áηòε ίá ðòðáί áοá, çà ΰί áðááááί á εάεοί ίá
Ϊ ΝΒΑΪ , óáεá ε ίá áεñίείáεοεάίε ίοί άαυòε (ΑΒΑΪ).

Ά ΰáðείáá 1995–1996 á. ðúáί áηοίΰ ðί áΰεεéñεáòá óεð-
ί á QUANTISCI á ðαçðááίòáί ΰ ðί áεò, óείáί ðεðáί ίò Ϊ á-
ó-ίέϋ εΰί εòáò ίá Ϊ ΑΟΪ ε ΰ ðñááóáί ίá ί αοί άίείáεϋ çà εç-
άί ðί ία ΰείΰαάεα çà áυεάί+είΰί ΰáðááááί ίá ΑΒΑΪ á
ΰ áðááείε ðáðáίε. Ϊ ðαç 1996–1997 á. á εçΰέΰίáί ΰ ðί áεò
„Οί ðááείá εá ίá ðááείáεοεάίεòá ίοί άαυòε á Αύεάαδεϋ“,
άΰίáΰ ð ð ðHARE (BG 9107-02-04-01) ð ó-áηòεá ίá çáί áá-
ΰΰááδΰΰίáεéñεòá óεðίε: CASSIOPEE, AEA Technology,
SGN, Ove Arup and Partners ε áð. Ά +áηòá çà εçáíð ίá ί ΰñ-
οί ðá áί áεεçðáίε εçáυððáίεòá áί οί áááá ΰ ðίò-άáίέϋ ε á
ΰ ðááείáεΰ á ί αοί άίείáεϋ çà οϋóίΰοί ΰ ðί άυεάááί á. Ϊ ΰί
áá áðáί á áυεάáδñέε ðί áóεáεéñòε ó-áηòáóááò á ááá ί áεáó-
ΰáðΰίáίε ΰ ðί áεòá, óείáί ðεðáίε ίò Άáðΰίáεéñεϋ ðΰçç:
ΰ ðί áεò EC FI 3PCT930073 ε ΰ ðί áεò COMETES ERBI C 15
CT 98-0203. Óá ðá ΰ ðñááóáίε ίá ί ΰááεéðáί á ίá ί εáðáεϋòá
ΰ ðááείΰόεééε á ΰί áçáί ίεòá áΰε.

Ϊ ðαç 1998–1999 á. ΰί áΰίáΰ ð ð Εΰί εòáòá çà εçΰίεçáá-
ί á ίá αοίΰ ίáòá áΰáðεϋ çà ί εðίε óáε á ðαçðááίòáί á ί αοί-
άΰίείáεϋ çà εçáíðá ίá ί ΰñοί çà ððáíεέεΰα ίá Ϊ ΝΒΑΪ , ðúί á-
ðáçáί á ð εçéñεááίέϋα ίá Ϊ ΑΑΑ ε ðá εΰεάεεçðáίε ΰ ðóáί-
òεáείε ΰείΰαάεε á ðáείΰá ίá ΑΑΟ „Εΰείάε“. Ϊ áε-ΰáδñ-
ΰáεοεάίá ίò οϋó á ΰείΰαάεαòá „Ϊ áðε-εί ááείá“, ίáί εðáΰá
ðá ίá 2,5 km ðáΰί çáί ááίΰ ίò óáίòáéáòá. Ϊ á ίáϋ ΰ ðαç 2002–
2003 á. ΰί áΰίáΰ ð ð ΑΑΟ „Εΰείάε“ ΑΑΑ Άάίείáε-άνεϋοϋ
εΰί ðεοοό ί ðε ΑΑΪ εçáυððε ΰ ðίò-άáίέϋ ίá ááί εΰεέòá, áá-
ΰί ΰ ððóίείáεéòá, ááίòáóίε-áηéòá ε ðεáðΰί ááίείáεε óñέΰίáεϋ
ΰ ίáίΰαάεαòá. Ϊ áί ðáááί á á ίðááááðεοάείá ίòáίεá ίá áá-
çΰΰáñί ðñοá ε á εçáίòááί εΰίòáίòáεáίΰ ΰ ðί áεò çà ΰΰáυð-
ΰΰñοίΰ ððáíεέεΰα çà Ϊ ΝΒΑΪ . Óñοáίΰááίε ðá ε ΰίòáίòεá-
ίε ΰείΰαάεε çà áυεάί+είΰί ΰáðááááί ίá ΑΒΑΪ .

Ά áðá ί ðί áεò, óείáί ðεðáί ίò Ϊ εΰέñοáδñοáίòί ίá ίá-
ðáçΰááίεαοί ε ίáóεáòá, á ΰáðείáá 1998 – 2000 á. ðá ΰ ðί áυε-
άáίε εçéñεáááίέϋα çà áυεάί+είΰί ΰáðááááί ίá ΑΒΑΪ , çá-
ΰί-ΰáòε ð ð Εΰίòáίέϋα ίá ΑΑΪ , εαοί ðá ΰ ðááεáίε ΰεί-
ΰάáεε ΰáδñίáεοεάίε çà ΰί-ΰáοαúóΰίε ΰ ðίò-άáίέϋ.

Ϊ ΰ-òε áηε+έε áΰñááòΰίε ΰ ðίò-άáίέϋ çà εçáíð ίá ί ΰñ-
οί çà ΰΰááááί á ίá Ϊ ΝΒΑΪ ε ΑΒΑΪ ðá εçáυððáίε ίò Άάί-
είáε-άνεϋ εΰί ðεοοό ί ðε ΑΑΪ ð ó-áηòεá ίá ðúòðóáίεòε ίò
áðóáε áááίΰ ðñáá. Ϊ ΰεó-áίεòá ðαçéòáòε ðá ΰðáçáίε á áΰ-
έϋί áðίε ίáί óáéééòááίε áΰεéááε. Ϊ ΰ-ááείεòá ίò οϋó ðá ίá-
ΰáðΰáááίε ó ίáñ ε á +óáεáίá. Çáΰεοáίá ε ááίá áΰεοίðñεá
áεñáðáòáεϋ ε á á ΰ ðίòáñ ίá ΰΰááίòί áεá áðóáá.

Ϊ ΰ εΰεéáòεáá ίá Άάίείáε-άνεϋ εΰί ðεοοό ΰ ðαç 1996 á.
á ΰΰááίòááί óáéñò ίá ááίòáòñέΰί çáίεòááίá εΰί ΰ εΰέñòú-
ðá ίá áΰáðáòεéáòá, ΰ ðááεçáεéáεί áεñέòñεϋ á Ϊ áðΰίáΰίòί
ðúáðáίεá ΰ ΰ ðί áεáί á ð ð ΝΒΑΪ ε ΑΒΑΪ ó ίáñ.

Ά ίáηòίΰΰáòá ΰ óáéééáòεϋ á ððΰΰίΰίáε-áί ðáá ίáε-ΰáΰ-
ðáá ðá ΰΰéñáò ΰ óáéééáòεéòá á +óáεáίá ε ó ίáñ, ðεáá οί áá
ðá εçáðΰΰáò ίáί óáéééòááίεòá áΰεéááε ε ίáεðáϋ – óεòé-
ðáίεòá ððóáίáá ε ΰòçáεòá çà áΰñáááòίáòá ááείΰñò.

Άεááίáòá óáé ίá ΰ óáéééáòεéòá á áá çáΰΰίçáá ááίείáεá-
òá ίáΰáηόááίΰ ðñò ð ðñέéϋòá ίá ááεί áΰέϋί εΰεáεòéá, εΰεοί
áΰί ðáεε ððóáίΰñεòá ðáυðçáίε ð óείáί ðεðáίáοί ΰ ðεááε-
áε çΰá-εòáείΰί ίáί ðáá ΰ ðίòáñá çà εçáíð ίá ίείΰαάεα çà
ððáíεέεΰα ίá ðááείáεοεάίε ίοί άαυòε.

I. Ϊ óáéééáòεé ΰί εçáíðá ίá ίείΰαάεα çà ΰΰáá- άáί á ίá ðááείáεοεάίε ίοί άαυòε

Εϋάáááίε á +óáεáίá:

- * Evstatiev, D., B. Vachev. 1994. Radioactive wastes management. Application of AHP. – In: *Third International Symposium of the Analytic Hierarchy Process*. Session W2A George Washington University, Washington D. C., July 11-13, 94.
- Evstatiev, D., P. Petrov, R. Angelova, D. Karastanev. 1994. Geoenvironmental assessment of radioactive waste repository. – In: *Proc. of the 7th Intern. Congress IAEG*. Lisboa, Portugal, September 5-9, Balkema/Rotterdam, 2403-2410.
- * Kozhoukharov, D., D. Evstatiev, Y. Yanev, G. Genchev. 1996. The problem of site selection for a radioactive waste repository in Bulgaria. – In: P. A. Witherspoon (Áð.). *Geological problems in radioactive waste isolation. Second Worldwide Review*. Earth Sciences Division. Ernest Orlando Lawrence Berkeley Laboratory. University of California, Berkeley, California, 27-37.
- * Evstatiev, D., D. Kozhukharov. 1996. Geological formations in Bulgaria suitable for HLW repository. – In: *Abstracts of the International workshop meeting Nuclear waste disposal in Russia*. Krasnoyarsk, June 22-27, Krasnoyarsk Environmental Movement, 207-208.
- Evstatiev, D., R. Angelova. 1997. Preliminary options for radioactive waste disposal in Bulgaria. – In: *Proc. of the Intern. Symposium on Engineering Geology and the Environment*, organized by the Greek national group of AEG. Athens, Greece, June 23-27, 1997, 1823-1828.

* Νòáòεéòá ðá ΰοίáñϋò áΰ εçáíð ίá ίείΰαάεε çà ΑΒΑΪ
εέε ΔΑΑΪ ε Ϊ ΝΒΑΪ

* Evstatiev, D., D. Kozhukharov. 1998. Geological formation in Bulgaria suitable for a deep HLW repository. – In: M. J. Stenhouse and V. I. Kirko (Eds.). *Defence Nuclear Waste Disposal in Russia: International Perspective*. NATO ASI Series. Disarmament Technologies – vol. 18. Kluwer Academic Publishers, 121-134.

Evstatiev, D., B. Vachev, R. Angelova, D. Karastanev. 1998. System analysis for low and intermediate level radioactive waste repository. – *Rev. Bulg. Geol. Soc.*, 59, 1, 83-91.

Evstatiev, D., R. Angelova, J. Evlogiev. 1998. Characteristics of loess as host media for radioactive waste disposal. – In: *Proc. of the 8th Intern. Congress IAEG*. Vancouver, British Columbia, Canada, September 21-25, Balkema/Rotterdam, vol. 6.

Antonov, D. 2000. “Kozloduy” NPP geological environment as a barrier against radionuclide migration. – In: *Proc. of Intern. Youth Nuclear Congress’2000*. Bratislava, April 9-14.

* Evstatiev, D., D. Kozhukharov. 2001. Current status of the site selection for RAW disposal in Bulgaria. – In: *Geological Challenges in Radioactive Waste Isolation. Third Worldwide Review*. Summaries. April 27-28, Ernest Orlando Lawrence Berkeley National Laboratory, 9.

* Evstatiev, D. 2001. Problems related to the radioactive waste disposal in Bulgaria. – *Intern. High-Level Radioactive Waste Management Conf. April 29-May 3, 2001*, Alexis Park Hotel, Las Vegas, Nevada.

* Avstatiev, D., D. Kozhukharov. 2002. Current status of the site selection for RAW disposal in Bulgaria. – In: *Third Worldwide Review “Geological Challenges in Radioactive Waste Isolation.”* Ernest Orlando Lawrence Berkeley National Laboratory, California, USA, 55-67.

Antonov, D. 2003. Investigation of loess composition and properties for radioactive Waste disposal. – In: I. Jefferson and M. Frost (Eds.). *Proc of Intern. Conf. on Problematic Soils*. Nottingham, July 29-30, 189-195.

Antonov, D. 2003. Soil based barriers for a low and intermediate level radioactive waste disposal. Poster Session. – In: *9th Intern. Conf. on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management*. Oxford, September 21-25.

Ēçääááíè ó í àñ:

Stefanof, G., Y. Prodanov, M. Minkov. 1984. Preliminary research work on building of repositories for burial of NPP radioactive waste in loess. – In: *Proc. of IAEA Seminar on the Site Investigation Techniques and Assessment Methods for Underground Disposal of Radioactive Wastes*. Sofia, February 6-10, IAEA-SR-104/30, 30–40.

Āāñòàèää, Ā., Ī. Ī àððī ā, Ð Āí āæī āā, Ā. Ēāðāñòāī āā. 1993. Āāī ēī æēā è āāī æēī ēī æēā ðāðæðāðēñòèēā í ā ððāī èèè-ùāðī çā ðāāēī æèèēāī è í ðī āāúòè ā Ēī çāī ñèāðā í èā-í èī ā. – *Ñī èñ. Āúēē. āāī ē. ā-āī*, 54, 3, 109–120.

* Ēī æòðāðī ā, Ā., Ā. Āāñòàèää. 1993. Āāī ēī æèè, èī æāī àðī í-āāī ēī æèè è ðèāī āāī ēī æèè òñēī æèý çā ñúððāī ýāāī ā í ā ÐĀĪ. – Ā: *Ī àððèàèè ìò ì áò-āī ñāī èī āð ñ í āææò-í àðī āī í ó-āñòèā. Ī ēī ēī ā çā ñāāā è í áòèèòā çā çā-í ýòā*. 29 í àðð–2 āī ðèè, ĀĀĪ.

* Āāñòàèèää, Ā., Ā. Āā-āā. 1993. Ñòāī ā çā èçāī ð í ā ðāðāī è çā ðāçī í èāāāī ā í ā ððāī èèèùā çā àèñī ēī æèèēāī è ÐĀĪ ā Āúēāāðèý. – Ā: *Ī āææòí àðī āāī ñèī í í çèòí „Āēī ēī āèý 93”*. Áóðāñèè è ðāòí í ēī āè-āī ó-ò, II, 9–11 í í āī àðè, 152V156.

* Evstatiev, D., B. Vachev. 1993. Site selection procedure for high level radioactive wastes disposal in Bulgaria. – In: *Intern. Atomic Energy Agency Experts Meeting under IAEA Regional project for Technical Assistance PEP/9/010*. Re-

from VVER, 22–26 óāððāðè.

* Āāñòàèèää, Ā., Ā. Ēī æòðāðī ā. 1994. Ûā èī ā èè Āúēāāðèý ððāī èèèùā çā ðāāēī æèèēāī è í ðī āāúòè í ð Ēī çèī áòè? – Ā è *„Ēī í çèī āí ó”* í ð 22.01.1994.

* Āāñòàèèää, Ā., Ā. Ēī æòðāðī ā. 1995. Ēī í ðāī òèý í ā ĀĀĪ çā Ī àðèī í æēī í ððāī èèèùā çā ðāāēī æèèēāī è í ðī āāúòè (āāī ēī æèè àñī àèèè). – *Ñī èñ. í ā ĀĀĪ*, 3–4, 12–19.

Āāñòàèèää, Ā. 1996. Ēçèçāçāī ā í ā èðúāèā í āñā, í óāèèèòāā-í í ā *„Ī āñāñòāāī ā àèñèòñèý çā ā í àðāèèíí ðāçàèèòèā è ĀĀÓ „Āæēāī ā. Àèçāðī à çèāī è ā í àðāèèè è ñòðāòā-àèè”*. Ñāðòæāī èā çā çāī ýòā, Ñòóāāī òñèè èèóā çā í í çç-āāī ā í ā í ēī ēī ā ðā ñāāā, 35–36.

* Ī èèāī í ā, Ī ., Ā. Āāñòàèèää, Ā. Ēī æòðāðī ā. 1996. Ñūùí í ñò è ñūāððāī èā í ā Ēī í óāī òèýòā í ā ĀĀĪ çā í àðèī í æ-í í ððāī èèèùā í ā ðāāēī æèèēāī è í ðī āāúòè ā Āúēāā-ðèý. – *Ī èí í í āæī è āāī ēī āèý*, 5, 9–12.

Āāñòàèèää, Ā. 1997. Ðāāēī æèèēāī è í ðī āāúòè è ðýòí í òí í í ā-ðāāāī ā. Āí èèāā çā àèñèòñèíí ā ðā è í ððāī òèý *„Ā í àðāāèèèòā í ā Āúēāāðèý – òāèèòðè çā òñòí è-èāī ðāçàèèòèā”*. Ñī òèý, 17–18 ñāī òāī àðè.

Āāñòàèèää, Ā. 1997. Āúçí í æí í ñòè çā í í àðāāāāī ā í ā í èñèí-è ñðāāí í æèèēāī è ðā ÐĀĪ ā àèèçí ñò āī ĀĀÓ „Ēī çèī-áòè”. Āí èèāā èçí āñāī í ā ñāī è í àð-àèñèòñèý *„Āāī āèí-ēí āè-í è í ðī áéāī è í ā áúèāāðñèèý áòí āāñèè àðýā”*. Ðó-ñā, 27 í í āī àðè.

Ēāñòàèèää, Ā., Ð Ā í āæī āā. 1997. Ī ðī áéāī ùò ñ èçāī ðā í ā í ýñòí çā ððāī èèèùā í ā í èñèí è ñðāāí í ðāāēī æèèēāī è í ðī āāúòè. – Ī āñāñòāāī ā àèñèòñèý *„Ī ðī áéāī è ñ ðā-æí āèèòèèèòèā í ðī āāúòè ā Āúēāāðèý”*. Ñī òèý, 25–26 í í āī àðè.

Āāñòàèèää, Ā., Ð Ā í āæī āā. 1998. Ī ðī áéāī è, ñāúðçāī è ñ èç-āī ðā í ā í ýñòí çā ððāī èèèùā çā í èñèí è ñðāāí í æèèēā-í è í ðī āāúòè. Ēèðèòāðèè ç çā èçāī ð í ā í ýñòí. Ī àðñī æè-èèè è í èí ùè ā Ñāāāðī çāī āāī ā Āúēāāðèý. – Ā: *„Ī ðī á-éāī è ñ ðāāēī æèèēāī èòā í ðī āāúòè ā Āúēāāðèý. Ñāðò-æāī èā çā çāī ýòā”*. Ñī òèý, 25–26 í í āī àðè, 55–58.

Evstatiev, D, B. Vachev, R. Angelova, D. Karastanev. 1998. System analysis for low and intermediate level radioactive waste repository. – In: *Rev. Bulg. Geol. Soc.*, 59, 1, 83–91.

Āí òí í í ā, Ā., Ā. Āāñòàèèää. 1999. Ī óāī èā í ā āāī æēī ēī æèèèðā òñèí æèý ā ðæēí í ā í ā ĀĀÓ „Ēī çèī áòè” āúā àðúçèā ñūñ ñòðí èòāèñòāī ðī í ā ððāī èèèùā çā ðāāēī æèèēāī è í ðī ā-āúòè. – Ā: *Ī ñí è ñèí í í çèòí „Āēī ēī āèý 99”*. Áóðāñ, 3-5 þí è, 51–57.

Āāñòàèèää, Ā., Ā. Ēī æòðāðī ā, Ð Ā í āæī āā, Ā. Ēāðāñòāī āā, Ē. Òí āī ðī ā, Ā. Āí òí í í ā. 1999. Ī ðī áéāī ùò ñ èçāī ð í ā í èí ùāāèā çā ððāī èèèùā í ā Ī ÑÐĀĪ. Ī í ñòðāāī āí è-èāā. – Ā: *Āí āèòí ā èí í ððāī òèý í ā Āúēāāðñèí òí ýā-ðāí í àððæāñòāī ñ í í āææòí àðī āī í ó-āñòèā*. Ēī çèī áòè, 25–26 í í āī àðè.

* Ēī æòðāðī ā, Ā., Ā. Āāñòàèèää, Ð Ā í āæī āā, Ā. Ēāðāñòāī āā, Ē. Òí āī ðī ā, Ā. Āā-āā. 1999. Ī áòí āí èí æèý çā èçāī ð í ā í èí ùāāèè ç çā áúéāí +èí í í í āðāāāāī ā í ā ÐĀĪ. Ī í ñòðā-ðāī āí èèāā. – Ā: *Āí āèòí ā èí í ððāī òèý í ā Āúēāāðñ-èí òí ýāðāí í àððæāñòāī ñ í í āææòí àðī āī í ó-āñòèā*. Ēī çèī áòè, 25–26 í í āī àðè.

Evstatiev, D., D. Kozhukharov. 2000. Geological Setting of the Novi Han Radioactive Waste Storage Site. – In: *Upgrading of Novi Han Radioactive Waste Repository, Intern. Workshop*. Borovetz, November 27-30.

Āí òí í í ā, Ā. 2002. Ēūñ ñūò ā ðæēí í ā í ā ĀĀÓ „Ēī çèī áòè” èā-òí ñðāāā çā í í àðāāāāī ā í ā í èñèí-è ñðāāí í æèèēāī è í ðī āāúòè. – *Ā àçí ðāðāðāò í ā āí èçí ðñèā àèñāðòā-òèý*, Ñ., ĀĒ–ĀĀĪ, 36 ñ.

Āí òí í í ā, Ā., Ā. Āāñòàèèää. 2002. Āúçí í æí í ñòè çā í í àðāā-āāī ā í ā ðāāēī æèèēāī è í ðī āāúòè ā èñí. Ī í ñòðāāí

ai eea. - A: I do-a ia nany iinaoai ia 110-a04 ai-aeoieia io dreaai eadi ia eaa. Nod. Ai eodi, AE - AAI. Ni oey, 5-7 iia ad.

Aioiia, A. 2003. I oai ia nunoaa e nodoeoada ia eunaa au aduce nun nodai yaai aoi ia daei aeoeaie ioiaaue. - P aeaaai aa. I AO „Na. Eai Deen-ee“, na. I: aai e. e aai oec., 46, 339-345.

* Aanoodeaa, A. 2003. Nunoiyi ea ia eeneaaaieyoa ca ecaid ia ieiuaae ca iadaaaaia ia daei aeoeaie ioiaaue a Aueaadey. - Aieeaa ca Einihoeoaeiey nu-aa0 ia I daanaa0aeey ia ABDI oaeoeoai ia ioeoeaeia0a Web nodai eoa ia ABH 18 n.

I adiei aa, D 2003. Eeneaaaiey ia aeie ca iadaaaaia ia daei aeoeaie ioiaaue. - P aeaaai aa. I AO „Na. Eai Deenee“, na. I: aai e. e aai oec., 46, 403-408.

Oaiia, N., A. Aioiia. 2003. Aeeyiea ia eieaiea0a naeci e-iino ide ecaid ia ieiuaae ca dadi eeuia ia daei aeoeaie ioiaaue. - I eiii aaei e aai eiaey, 6, 33-38.

Antonov, D. 2003. Investigation on natural materials as engineered barriers for radioactive waste disposal. - In: Abstracts of Annual Scientific Conf. "Geology 2003" - Sofia, December 11-12, 6-7.

Antonov, D., M. Mateeva. 2003. Preliminary safety assessment analyses of radioactive waste repository site. - In: Abstracts of Intern. Conf. Radioactive Waste and Spent Fuel Management. Plovdiv, November 6-8, 14-15.

Evlogiev, J., R. Markova. 2003. New data about Brusarci Formation in the region of Kozloduy Nuclear Power Plant. - In: Abstracts of Annual Scientific Conf. "Geology 2003". Sofia, December 11-12, 29-31.

Todorov, Kr., R. Markova, D. Karastanev. 2003. Comparison of clay formations prospective for RAW disposal. - In: Abstracts of Intern. Conf. Radioactive Waste and Spent Fuel Management. Plovdiv, November 6-8, 16-17.

* Evstatiev, D., D. Kozhukharov. 2003. Geological conditions for disposal of radioactive waste from Nuclear Power Plants in Bulgaria. - In: Abstracts of Annual Scientific Conf. "Geology 2003". Sofia, December 11-12, 34-35.

* Avstatiev, D., D. Kozhukharov, D. Karastanev. 2003. Possibilities for geological disposal of high level radioactive wastes in Bulgaria. - In: Abstracts of Intern. Conf. Radioactive waste and spent fuel management". Plovdiv, November 6-8.

* Aanoodeaa, A. 2004. I dei nno ia Aai eiae-aney ei noeoo0 ide AAI ca iaeoaaia aaci anini noda ia yadaia aoi adaaeaa. - Aiaaey e aeieiaey, 49, 6.

Aanoodeaa, A., A. Eioadi aa, A. Eadanoia aa. 2004. Aucii ae-iino ca iadaaaaia ia aeni aeoeaie ioiaaue io AAO. - I eiii aaei e aai eiaey, 6, 7-11.

Evstatiev, D., D. Gergova, B. Vachev. 2004. Archaeological and geological analogues for the safety assessment of radioactive waste repositories. - In: Abstracts of the Intern. Symposium INSINUME '2004 "In situ nuclear metrology as a tool of radioecology. Radioprotection of the environment". Albena, September 27-30, 18.

* Karastanev, D., D. Evstatiev, D. Kozhukharov. 2004. Current status of the site selection for NPP radioactive waste disposal in Bulgaria. - In: Abstracts of the Intern. Conf. "New Nuclear Power in Bulgaria". BgNS Transactions, Sofia, September 23-25, 11-12.

II. I aioaeoeoaaie aieeaae:

1. Aanoodeaa, A. I. I adia, D Aiaaiaa, A. Eadanoiaa. 1992. Eiaaiaaiaiaieae e oeadiaaieae onieaey ia oadieeuia0i ca daei aeoeaie ioiaaue a Ecaineaa0

ieaia / I ia0 ai / Aaieae-aney iioeoo0 ide AAI. 2. Aueaaonea aeaaai ey ia ia0eoa. 1993. Eioai oey ia AAI ca ia0eieaie0i oadieeuia ca daei aeoeaie ioiaaue.

A eioai oeyo0a na aeep-aa0 neaaieoa dcaiaiee ia nudoaiee0e ia AE ide AAI ca ecaid e oadaeoadenoeea ia ieiuaae ca iadaaaaia ia DAi:

2.1. Aanoodeaa, A. I eai-i0ia0a a ca eci ueiaiea ia caaa-a0a „Eioai oey ia AAI ca I aeieiaie0i oadieeuia ca DAi“.

2.2. Oai ai aeaa, E. Nunoiyi ea ia i0iaaai a a +oaeia.

2.3. Aiaaiaa, D Nunoiyi ea ia i0iaaai a o ia0.

2.4. Aanoodeaa, A., A. Eioadi ia. I aoi aeaa ca nucaaaaia ia Eioai oeyo0a.

2.5. Oioaia, I. I niaie i0eie e edeoadee ide ecaid ia iynoi ca I ODAI (a nodai eoa ia AN e NAU).

2.6. Eioadi ia, A., A. Eioadi ia. Eadai dcaiey ia oadaieoa ia oadeoieyoa ia Aueaadey (n ead0a a I 1:500 000) e ia nioeaeai oae0.

2.7. Eadaaieaa, P., A. Eioadi ia. I au aai eiaee nodi ae ia Aueaadey.

2.8. Eadaaieaa, P. Naeci ioaeoiee i ni aai i noe ia Aueaadey.

2.9. Oioaia, I. Oeadi aai eiaee onieaey ia Aueaadey.

2.10. I i eia, A. Oeadi aai eiaee ai aeec ia oadaieoa, ia ni aeoeaie ca i0io-aaia aua aducea n eca0a0aia ia oadieeuia ca DAi.

2.11. Eeaa, Ee., A. Aanoodeaa, A. Adai ia0-a-a0a. Aai oaeie-aney onieaey ia oadeoieyoa ia Aueaadey.

2.12. I adia, I. Aai oadi aeioi iiea e oeadiaaieae e-ieyo daeei a Aueaadey.

2.13. Eioai, N. I aoi aeaa ca eei i i e-aney ioaiea ia ia0e0e, i aoi ayue ca aaci iani nudoaiaiea ia daei aeoeaie ioiaaue.

2.14. I iia, I., A. I i eia, E. Eeaa, A. Aieiaa. Aai eiaea oadaeoadenoeea ia oadaie a daeieoa ia Aeaeiee, I oaeieaadaaiee e i eaaiee n ia ni aeoeaie ca ieiuaae ca I aeieiaie0i oadieeuia ia DAi.

2.15. I eieia, O, I. Domeiaa, A. I i eia, A. Oadai ia, I e. Eaaia. Aai eiaee nodi ae e i i eaeiaa aai eiaea ioaiea ia aieia0a edaa a I daaaaeeia ia aeao dae0a I ni e Eoaa Eai +ey n i daeieaiea ca eca0a0aia ia oadieeuia ca DAi.

2.16. I iia, A., A. I i eia. Eeoi nodaeadaoey ia aieia0a edaa a Naadi caaia Aueaadey (Ei neaa ia aieia e Caiaaiey I daaaaeeia).

2.17. Aiyia, Ea., I. I adia, I. Aiaaa. Aai eiaee nodi ae e i i eaeiaa aai eiaea ioaiea ia eci +ia0a +a0 ia Aidi aeoeioi i eaeiaaiee i i eaeiaa n ia eaa onodi eaaia ia oadieeuia ca DAi aua aeaeiee neaee e oadi eoa ooe.

2.18. Aiaia, Ae., I. Aiaaa, I. I adia. Aai eiaee nodi ae e i i eaeiaa aai eiaea ioaiea ia eci +ia0a +a0 ia I i +eadaaiee i i eaeiaaiee i i eaeiaa n aa eieoiee i eie ca onodi eaaia ia oadieeuia ca DAi aua aeaeiee neaee e oadi eoa ooe.

2.19. Noaieoaaa-Aaieeaa, A, D I aia, E. Aaeaaia, A. Aiaa0a, D Da0a, A. Adai ia0-a-a0a, Ae. Oeioa. Aai eiaee nodi ae e i i eaeiaa aai eiaea ia Aodaaiee-Bi aiee-eaa +a0 io Eci +i0i Ndaiaiea.

2.20. Eioadi ia, A. Aai eiaea ioaiea ia Aaeida-ea0a nodieo0a a Eci +ieoa Diaie.

2.21. Eioadi ia, A., A. Eioadi ia. I adiaa0iea oadaeoadenoeea e i i eaeiaa aai eiaea ioaiea ia oedaaa0eioieoa oaea a daeia ia n. Eue0e +ae. Eaeieaadaaiee.

2.22. Eioadi ia, A., A. Eioadi ia, I. E-aa, No. I deoai aa, A. Adai ia0-a-a0a, A. Oeioa. Aai eiaee nodi ae e i i eaeiaa aai eiaea ioaiea ia nadi aeiea0a oaea a i eie „Aadai“.

2.23. *Είπεσθαδία, Α., Α. Είπεσθαδία, Νο. Ι δηνοαία, Ι. Ε-αα, Α. Ααθαί ίαα-Οα-ααα, Α. Οδονοία. Ααι είπεε ποδίπε ε είί ίεαείηα άαι είπεε ίοαίεα ία άθαίεεεδα ίο ίείυ „Νάεαδ“.*

2.24. *Ααηοαεαά, Α., Ι. Ι αοδία, Α. Εαδαηοαίαα, Δ Αί άαείαα. Ι οαίεα ία είπεαι άδίί-άαι είπεεδα ε οεαδίάαι είπεεδα όηεί-αεγ ία ηύαηαηοααύοι όί οδαίεεετα ά ί ίαε οαί.*

2.25. *Εαδαηοαίαα, Α. Είπεαι άδίί-άαι είπεε όηείαεγ ία ίείυααεεδα ça άθαί αίίε οδαίεεετα ά ΑΑΟ „Είπεείαε“.*

2.26. *Ι ίίία, Ι., Α. Ι αίαα, Α. Ι ίεεία. Είί ίεαείηα ί είίί-άαι είπεε οαδαεοαδηνεεα ία αείηίαιοί ίαοίεατα „Είωαα“ ε ίααίάαο ίείείηο.*

2.27. *Βίαα, Ε., Ο. Οαίεία, Ι. Ι αοδία. Είί ίεαείηα ίοαίεα ία οαίεε „Νί ίεγίίαε“.*

2.28. *Ι ίίία, Α. Ι άδηαεεαίε ίείυε ça ίδίό-ααιεγ αúa άδύεα η εαδαααία ία ίδειήαυδίοηοίί οδαίεεετα ça ίεηεί ε ηδαίί δααείαεοαίε ίοίααυε ά αίείίεδαίεδα ί αδααε ία Ναααδί ααί ία Αύεααδεγ.*

2.29. *Ααηοαεαά, Α., Εα. Ααι οαδία, Ε. Ααείαεαα, Ε. Νεί αίίία, Δ Αίάαείαα, Ι. Νίείείαα, Α. Νίανήα. Αύοί ίαίίηοε ça εαδαααία ία οδαίεεετα ça ίεηεί- ε ηδαίίαεοαίε ίοί-ααυε ά εηίηίε ίί-αε.*

2.30. *Οδην-αα, Οδ. Αύοί ίαίίηοε ça ααιίίεδαία ία ΔΑΙ α αάδίί ίίδα.*

2.31. *Ααηοαεαά, Α., Α. Είπεσθαδία, Ρ. Εαδααρεααα, Νο. Αα-οαδία, Εδ. Οηαιδία, Ι. Οοίοαίία, Α. Αα-αα. Εδεοαδεε ε ααεοεδαε ίο αίαεεç ça εααίδ ία ίείυε ça ίδίό-ααια αúa άδύεα η εαδαααία ία οδαίεεετα ça ΔΑΙ.*

2.32. *Ααηοαεαά, Α., Α. Εαδαηοαίαα, Δ Αίάαείαα, Α. Αα-αα. Αίεεαα ça εααίδ ία οααίεε ça ίδίό-ααια ça εαδαααία ία οδαίεεετα ça ίεηεί ε ηδαίίαεοαίε ΔΑΙ.*

2.33. *Ι εεαίία, Ι., Α. Ααηοαεαά, Α. Είπεσθαδία. Είί οαίόεγ ça Ι άοείίαείί οδαίεεετα ça ΔΑΙ. Δααί α.*

2.34. *Ααηοαεαά, Α., Α. Είπεσθαδία, Εε. Εεεαα, Ρ. Εαδααίρεαα, Νο. Αα-οαδία, Εδ. Οηαιδία, Ι. Οοίοαίία, Α. Αα-αα. Εδεοαδεε ε ααεοεδαε ίο αίαεεç ça εααίδ ία ίείυε ça ίδίό-ααια αúa άδύεα η εαδαααία ία οδαίεεετα ça αείί-είαεοαίε ΔΑΙ.*

2.35. *Evstatiev, D., D. Karastanev, R. Angelova, B. Vachev. A report on the problem of site selection for low and medium level radioactive waste repository.*

3. Ααηοαεαά ε είεαεοεα. 1999. Ι δίό-ααιεγ ε εαηεαααιεγ ça ίαι αεγααία ία αδίγ ία ίείυααεεδα, ίαδηαεοεαίε ça εαδαααία ία οδαίεεετα ça ίεηεί ε ηδαίί αεοαίε ίοίααυε ίο ΑΑΟ. Ι ό-αοαί αίεεαά ίί αίάηίδ ίαεαο ΕΕΑΑΙ Ο ε ΑΕ-ΑΑΙ, εαίύείαί ία 2 αοαία:

Ααηοαεαά, Α., Α. Είπεσθαδία, Α. Εαδαηοαίαα, Εδ. Οηαιδία, Δ Αίάαείαα, Α. Αα-αα, Εδ. Νοαοαίίαα. Ι αοίαεεα ça εααίδ ία ίαδηαεοεαίε ίείυααεε. Ι όίοαοαδα ça εαοααίθεεαδαί ία ίαδηαεοεαίεδα ίείυααεε +ααç ηεηοαί αί αί-εεç. Ι-αε αοαί, γίοαδε 1999.

Ααηοαεαά, Α., Εε. Είοία, Α. Εαδαηοαίαα, Ε. Ααείαεαα, Α. Αίοίίία. Δααείίαείί ίδίό-ααιεγ ça είεαεεαδαία ε ίίεαίεα ία ίίοαίεαείεδα ίείυααεε. Η^{οο} (εδααί) αοαί, βίε 1999.

4. Ααηοαεαά, Α., Α. Είπεσθαδία, Ε. Ααείαεαα, Α. Αίοίίία, Νο. Ααίίίαα. 2000. Ι ίίεοίδεία ία ίί-αααε ε ία ίάααί ίεοα αίαε α ό-αηοεα ία ααααίαεοα η όα-ίε ΔΑΙ ία αοίί ίεγ ααεοίδ ία ΕΒΕΒΑ-ΑΑΙ. Ι ό-αοαί αίεεαά ίί αίάηάηδία ααα-α ίαεαο ΕΒΕΒΑ-ΑΑΙ ε ΑΕ-ΑΑΙ.

5. Είπεσθαδία, Α., Α. Ααηοαεαά, Α. Εαδαηοαίαα, Εδ. Οηαιδία, Α. Αα-αα. 2000. Ι δίό-ααιεγ ία ίαδηαεοεαίεδα ίείυε ça εαδαααία ία ίαοείίαείί οδαίεεετα ça δααείαεοαίε ίοίααυε. Ι ό-αοαί αίεεαά ίί αίάηάηδ 102/98 α ίαεαο Ι είεηαδηαίοί ία ίαααίαίεα

ααα όηί α ίδεείααίεγ.

Αίεεααυό αεβ-αα ηεααίεδα ααααίόεε:

5.1. *Ι ίίία, Ι. Ι είυ „Ναααδί ααί ααί Αύεααδεγ“ η ίείυααεε „Αίί ίοαδθε“, „Ααεαεία“, „Οίοααε-Ααί ααα“, „Ι εα-ααίίαι“, „Αύεαί ααεοε“, „αάίε αδυο“, „Είπεείαε“, „Ούδ-ίααα“.*

5.2. *Ι εείεία, Ο, Ι. Δονείαα. Ι είυ „Αίείίεδααίε οααίε“ η ίείυααεε „Νοί αδ“, „Αυδαεοα“, „Αδααααί“, „Ναίίεε“, „Ι ααίάεία“, „αεααδ“, „Είί οίαδε“.*

5.3. *Ααηοαεαά, Α., Οδ. Οδην-αα. Ι είυ „Ααεαία“ η ίείυααεε „ΑΑΟ-Ααεαία“, „Ι όαο“.*

5.4. *Οηαιδία, Εδ. Αύααεηοαεα αύδοό ίείείαα ηδααα ε ηί-οεαείί-εείίίί ε-αηεα ίδεαί εεαίηο ία ίείυααεε ά Ναααδία Αύεααδεγ.*

5.5. *Αίδαίία, Αε, Εα. Αίγίία. Ι είυ „Ι ίί-εεαδααηεί ίί-ίεαίίεα“ η ίείυααεε „Βεείαο“, „Ααεαη“, „ααί άδηεί“.*

5.6. *Είπεσθαδία, Α. Ι είυ „Ααααί“ η ίείυααεε „Αααηεεί-αί“, „Ι όαοα“.*

5.7. *Είπεσθαδία, Α. Ι είυ „Αυεοε +αε“ η ίείυααεε „Ααίά-είαα +αοί α“, „Εοδααί ευεα“, „Εαααεεεηεα ααεα“.*

5.8. *Είπεσθαδία, Α., Α. Ααηεεαα. Ι είυ „Ααείδα-εα ηοδοεοό-δα“ η ίείυααεε „Ναααδ Αεαία“, „×ίεαείαεγ εεαααίαο“, „Είάεααίία“, „Ι ίαεδεα“.*

5.9. *Είπεσθαδία, Α., Α. Ααηεεαα, Ε. Αεί εοδία. Ι είυ „Οα-ί αίεεηεε αείε“ η ίείυααεε „Αεεεεαα“, „Οοεα“, „Δαοί-αεοα“, „Ι δεεία“, „Εοί οαδεα“.*

5.10. *Είπεσθαδία, Α., Α. Ααηεεαα, Ε. Αεί εοδία, Ε. Ι αδοείί-αα, Ν. Νααία. Ι είυ „Ρ αίεαί-αί Ναεαδ“ η ίείυααεε „Αγ-ί ίοί“, „Αγεαα +αοί α“, „Εα-οεεα“.*

5.11. *Είπεσθαδία, Α., Α. Ααηεεαα, Ε. Αεί εοδία, Ε. Ι αδοείί-αα, Ν. Νααία. Ι είυ „Ναεαδ“ η ίείυααεε „Νοαί-ίαι ίεαα-ίετα“, „Ααααί ηεε εαί υε“, „Ναεαδθε“, „Εοεεείαο“, „Ρ είααδ“, „Αίηίίαιε αúaε-εε“.*

5.12. *Ααίάααα, Α., Αε. Οδηνοία. Οεαδίάαι είπεε όηείαεγ ία ίίοαίεαείεδα ίείυααεε.*

5.13. *Οαίία, Νο. Δααείίαείί ίίεα ία ίαίδααίεγδα ça αηε-εε ίείυε ε ίείυααεε.*

5.14. *Οαίία, Νο., Α. Αίεείαα. Ναεαί ε-ίε όηείαεγ ça αηε-εε ίείυε ε ίείυααεε.*

6. Ι όηαεο COMETES ERBI C 15 CT 98-0203 „Ι ίαεεδαία ία δααείαεοαίεδα ίεαδθεγ ά ηεηοαί ε ίο ίδαηί ε αί-αε“. 1999-2001 ά Ο-αηοααο Εοαεεγ-είηδαίαοίδ, Αύεααδεγ, Οεδαεία, Δονεγ, Ι ίδααεγ, Εηαίεγ ε Οα-οεγ. Δυείίαεοαε ίο αύεααδηεα ηδαία Α. Είπεσθαδία

7. Ι όηαεο EC FI 3PCT930073 „Δααείίαείί +εηείί ίί-αεεδαία ça ίεαδθεγδα ία δααείίόεεεε αúa αίάί-ίηίε οίδεαίίε ία αίάηάηδίε ααηαίε“. Δυείί-αεοαε ίο αύεααδηεα ηδαία Α. Είπεσθαδία. Ο-αηοααο ηάοεαεηοε ίο Οααοεγ, Ι ίδααεγ ε Εηαίεγ.

8. Είπεσθαδία ε είεαεοεα. 2002. Ααίίεαεί, οεαδίάαίίεαί ε είααί άδίί-άαίεαί ίδίό-ααια ία ίείυααεεδα ία Ι ηοίγίίίοι οδαίεεετα ça δααείαεοαίε ίοίααυε - Ι ίαε οαί. Ααοίδηεγδα είεαεοεα αεβ-αα 13 ηεοεεδαεε ία ΑΕ-ΑΑΙ; 3 ηεοεεδαεε ία ΝΑ „Αεαααδ“; 2 ηεοεεδαεε ία ΝΟ „Να. Εε. Ι όδα-ηεε“ ε 7 ηεοεεδαεε ία Ααίίεο Ι Ι Α.

9. Ααηοαεαά ε είεαεοεα. 2003. Ι οαίεα ία ααίίεαεεδα όη-είαεγ ça αύεαίάαί αίίί ηοοαίγααία ία ΔΑΙ ία ίείυααεεδα ία ε ίεεί ΑΑΟ Είπεείαε. Είί ίεαείηαί αίαεεç ε οαοίεεί-εείίίί ε-αηεα ίοαίεα ία αύοί ία-ίίηοα ça αύεαίάαί αίίί ηοοαίγααία ία είίάεοεί-ίεδαίε ΔΑΙ ία ε ά αεααίηο αί ίείυααεεδα ία ΑΑΟ Είπεείαε. Ι ό-αοαί αίεεαά ίί αίάηάηδ η ΑΑΟ „Είπεείαε“ - ΑΑΑ, ¹ 21371061 εαίύείαί α όδε αοαία:

