

Έεπ-άάúά ñεíáα: Πάεεάεííá íáòòάáαçíεííááíñáòííá íáñòíðíæááίεá, óñòáííáεá εíííεáεñííε ííááíòíáεε áαçá, íεçεíòáííáðáòòðíáγ ñá

Νòáòúγ ííñáγúáíá ðñíúøεáííó γέñíáðεíáíòò εññεάáíááίεγ ðáæεííá ðááíòú óñòáííáεε íεçεíòáííáðáòòðíé ñáíáðáòεε ÓÉÍÁ-ÍΟΝ
γòðáεòεάííñòòò ðáíεííáíáíίεéíá, áεεπ-áγ áúñíεεά áεáðááεε-áñεéá ííòáðε, çíá-εòáεúííí ííεæáίεáí áááεáίεγ áí
ÓÉÍÁ á óñεíáεγò ðñíòá íáú,ííúò ñεíðíñòáε ðááí-εò áαçíáúò ííòίεíá. Άáííúá íáðñíðεγòεγ ííáóò áúòò ðαçðááíòáíú ðíεúεí íá íñíáá

Ðáñíðáááεáίεá çáááííáí ñòííáðííáí ðáíðá áαçá íí ñεááæεíáí áαçíεííááíñáòíé çáεáæε íí εðεòáðεð íεíεíòíá ííòáðú íεáñòíáíε γíá

Άðíεάáá Á.É., Íáεðáñíá Á.Á., Õðóάá-άáá É.Á.
ÓÁÉ 622.279.23

Έεπ-άάúά ñεíáα: áεáíðεòí, áαç, áεáðíáεíáíε-áñεáγ ííááεú, áááεáίεá, áááεò, εííááíñáò, ííòεíεçáòεγ, íεáñò, ñεááæεíá, ðεεúòð

Íðááεááááòñγ íáòíáεεá ðáñíðáááεáίεγ çáááííáí ñòííáðííáí ðáíðá áαçá íí áðóííá áαçíεííááíñáòíúò ñεááæεí, ííòεíáεúííáí íí εðεòá
εéíáεííáí ðñíðáííεðíááίεγ, íáíðεíáð, ñεííεáεñ-íáòíá. Άúííεáíí ðáñòεðíááίεá íðááεááááííáí ííáðíáá, εíòíðíá çáεεπ-áεíñú á ñðááíá

×εñεáííá ííááεεðíááίεá ðñíðáññá íáíáðóæáίεγ óá-εε εç íáòòáíðíáíá ñ íííúòò εííòðíεγ ðáííáðáòòðú ááíεú áíεíεííí-ííòε-áñεíáí

Έεπ-άάúά ñεíáα: áíεíεííí-ííòε-áñεέε ááò-εε, íáòòáíðíáíá, ðáíεíáíá ííεá, óá-εá íáòòε, ííááεεðíááίεá óá-εε, εñòá-áίεá íáòò

Á ñáòúá ðáññíòðáíá áíçííæííñòú íáíáðóæáίεγ óá-εε ðñíáóεòá εç íááεñòðáεúííáí íáòòáíðíáíá íá íñíááίεε ðáñíðáááεáίεγ ðáí
ðαçεéáòεíñγ ðñíáóεòí. Íðááñòááεáíá ííááεú áááðεéííáí εñòá-áίεγ íáòòáíðíáóεòíá -áðαç íáááðñòεγ íááíεúøíáí áεáíáòðá, á εíò
ANSYS áúεε ííεó-áíú ííááεε ðíðíεðíááίεγ è ðáñíðíñðáíáίεγ ðáíεíáíáí ííεγ á áðóíòá íðε óá-εá ðñíáóεòá ñ ðαçεε-ííε εíðáíñεáí

Ðαçáεεòεá γóáεíííε è εñíúòáòáεúííε áαçú áεγ ííááðεε áúñíεíòí-íúò ðáñòíáííáðíá á ðááí-εò óñεíáεγò

Νóεεí Á.Á., Έðεíá Í.Á.
ÓÁÉ 389.001.12/18:621.643.053

Έεπ-άάúά ñεíáα: ñ-áò-εε ðáñòíáá áαçá, ííááðεá, íáòðíεíáε-áñεéá ðáðáεòáðεñòεεε, ðáñòíáíεçíáðεòáεúííé óáíòð, íááεñòðáε

Ðáññíòðáíú íáó-íúá, ðáóíεεí-γέíííε-áñεéá è ííεεòε-áñεéá áñíáεòú íðááíññúεíε ñíçááίεγ γóáεíííε è εñíúòáòáεúííε áαçú íáòðí
íáðñíðεγòεγ íí ñááðøáíñòáíáίεð íáòðíεíáε-áñεíá íááñíá-áίεγ á ðáóííεíáεγò áíáú-ε, ððáíñíðòá è íáðáðááíòεε áαçá ñ áίεáá ð
ííááðεε è εñíúòáίεε ííçáίεγò ííáúñεòú óðíááíú çíáίεε á γòεò íáεáñòγð.

Νíεæáίεá çáòðáò íðε γέñíεóáòáòεε íáæíðííñεíáíáí áαçííðíáíá «Íòðááεáίεíáñεíá íáòòάáαçíáíá íáñòíðíæááίεá – Έííñííε

Έεπ-άάúά ñεíáα: Έííñííεúñεεε áαçíáúε ðñíúñáε, Íòðááεáίεíáñεíá íáòòάáαçíáíá íáñòíðíæááίεá, íáæíðííñεíáúε áαçííðíáíá, áαçá

Ν óáεúò ñíεæáίεγ çáòðáò íðε γέñíεóáòáòεε íáæíðííñεíáíáí áαçííðíáíá íðááεáááòñγ çáíáίεòú ðñíáεòíúε εíáεáεòíð áεáðáòíá
ñóúáñòááííúò εáíεòáεíáεíæáίεε áíçííæíí εçáεá-ú, ðáááíáðεðéíááòú è εñííεúçíááòú ííáòíðíí.

Íí ðαçóεúòáòáí ñðáíáíúò εñíúòáίεε íðáááεáíá ííòεíáεúíáγ εííóáíòðáòεγ áíáííá ðáñòáíðá ÓΥÁá, íááñíá-εááòòáγ íáεíáíúòòò ðá
Ðáñ-áò ðáæεííá γέñíεóáòáòεε ííÁ áúíεíγέñγ á ðá-áñòááííí ðñíðáíííí ðñíáóεòá εíííεáεñíáí ííááεεðíááίεγ ðáóííεíáε-áñεεò íð
Ðαçóεúòáòú ðáñ-áòíá ðáæεííá γέñíεóáòáòεε ííÁ ííεαçáεε, -òí ðáóííεíáεγ γáεγáòñγ γòðáεòεáίε è íááñíá-εáááò ððáíñíðòεðí
è áíóððεíðííñεíáúε ððáíñíðò áαçá.

Íáó-íúá ííεíæáίεγ è íðεíòεíú ðñíáεòεðíááίεγ, γέñíεóáòáòεε è áúáíáá εç γέñíεóáòáòεε εñòí-íεéíá ááíáðáòεε γíáðáεε áεγ ááòí

Άðεáíðúáá Á.Ν., Έáðáñááε- Á.Á., Íεíáíá Á.Í., Óóòíá É.Á., Øíáðá É.Á.
ÓÁÉ 621.1/627.713/ 629.121/

Έεπ-άάúά ñεíáα: εíááíáðáòεéííáγ γíáðááòε-áñεáγ ñεñòáíá, γεáεòðñíááæáίεá, ááòíííñòú, áíçíáííáεγáíúε εñòí-íεε γíáðáεε, á

Á ñáòúá ðáññíòðáíú íáðñíáεòεáú ñíááðøáíñòáíáίεγ ðáóííεíáεε ñεñòáíú γíáðáíñíááæáίεγ ááòíííúò ííðááεòáεéá ñ εñííεúçíá
ðñíáεòεðíááίεγ, εçáíòíáεáίεγ è γέñíεóáòáòεε γíáðááòε-áñεεò ñεñòáí è εíááíáðáòεéííúò óñòáííáíε, εíóááðáεúíí εñííεúçòòεò ð
òóíεòεíεðíááίεγ ááòíííúò γíáðááòε-áñεεò óñòáííáíε íá íεáòòíðíá íáòíáíá γέñíáðεíáíòáεúííε ðεçεεε.