

## AUTHORS

- Amirkhanyan S.M.** - Russian-Armenian University, 123 Hovsep Emin Str., Yerevan, 0051, Armenia, dhayrap82@gmail.com.
- Baiunts H.V.** - Shushi University of Technology, Ashot Bekor str. 4, Shushi, NKR, +37477208034, bayunc1986@mail.ru.
- Baljyan A.P.** - Shushi University of Technology, Ashot Bekor str. 4, Shushi, NKR, +37477823541, baljyan91@bk.ru.
- Baljyan P.H.** - National Polytechnic University of Armenia, Teryan str. 105, Yerevan, Armenia, +37493823541, baljyan-1951@list.ru.
- Eroyan S.N.** - Institute of Water Problems and Hydro-Engineering Named After I.V. Eghiazarov, Armenakyan str. 125, Yerevan, Armenia, +37491402070, st.yeroyan@mail.ru.
- Galstyan S.B.** - Shushi University of Technology, Ashot Bekor str. 4, Shushi, NKR, +37447731021, info@shushitech.am.
- Hayrapetyan D.B.** - Russian-Armenian University, 123 Hovsep Emin Str., Yerevan, 0051, Armenia, dhayrap82@gmail.com.
- Hovsepyan G.Sh.** - Institute of Water Problems and Hydro-Engineering Named After I.V. Eghiazarov, Armenakyan str. 125, Yerevan, Armenia, +37491365700, goharanna2015@mail.ru.
- Kazaryan E.M.** - Russian-Armenian University, 123 Hovsep Emin Str., Yerevan, 0051, Armenia, +37491416464, edghaz@mail.ru.
- Margaryan A.Ya.** - National University of Architecture and Construction of Armenia, Teryan str. 105, Yerevan, Armenia, +37491412725.
- Martirosyan T.S.** - National University of Architecture and Construction of Armenia, Teryan str. 105, Yerevan, Armenia, +37499077667, trgran7711@mail.ru.
- Minasyan R.S.** Institute of Water Problems and Hydro-Engineering Named After I.V. Eghiazarov, Armenakyan str. 125, Yerevan, Armenia, +37491591170.
- Mkhitarian G.M.** Institute of Water Problems and Hydro-Engineering Named After I.V. Eghiazarov, Armenakyan str. 125, Yerevan, Armenia, +37410653270, hydroscope2006@yahoo.com.
- Mkrtchyan S.M.** - Institute of Water Problems and Hydro-Engineering Named After I.V. Eghiazarov, Armenakyan str. 125, Yerevan, Armenia, +37410654731.
- Nurijanyan S.Sh.** - Institute of Water Problems and Hydro-Engineering Named After I.V. Eghiazarov, Armenakyan str. 125, Yerevan, Armenia, +37493282202, nurij49@mail.ru.
- Safarova G.A.** - of Technology, Ashot Bekor str. 4, Shushi, NKR, +37497350188, gaiane25@rambler.ru.
- Sargsyan N.M.** - Vanadzor state university, Tigran Mets str. 36, Vanadzor, Armenia, n-sargsyan@yandex.ru, +37432241854.
- Sarkisyan H.A.** - Saint-Petersburg Polytechnical University, Polytechnicheskaya 29, St.Petersburg, Russia.
- Sarukhanyan A.A.** - National University of Architecture and Construction of Armenia, Teryan str. 105, Yerevan, Armenia, +37493944040, asarukhanyan@nuaca.am.
- Simonyan A.M.** - Institute of Water Problems and Hydro-Engineering Named After I.V. Eghiazarov, Armenakyan str. 125, Yerevan, Armenia, +37491284118, asrulee@mail.ru.
- Sokolova A.N.** - Academy of Construction and Architecture DonSTU, Socialisticheskaya str. 162, Rostov-on-Don, Russia, +79185815390, Lisa.858@yandex.ru.
- Tokmajyan H.V.** - Shushi University of Technology, Ashot Bekor str. 4, Shushi, NKR, +37447731021, info@shushitech.am.
- Tokmajyan V.H.** - Shushi University of Technology, Ashot Bekor str. 4, Shushi, NKR, +37443040804, tokmajyanv@gmail.com.
- Torosyan G. A.** - Institute of Water Problems and Hydro-Engineering Named After I.V. Eghiazarov, Armenakyan str. 125, Yerevan, Armenia, +37410205932.
- Veranyan G.G.** - Shushi University of Technology, Ashot Bekor str. 4, Shushi, NKR, +37497238433, gevorgveranyan@gmail.com.

## ՆԵՐՍԻՍԻԱՆԵՐ

**Ամիրխանյան Ա.Ս.** - Հայ-Ռուսական համալսարան, Հովսեփ Էմին 123, Երևան, Հայաստան, dhayrap82@gmail.com.

**Բալջյան Ա.Պ.** - Շուշիի տեխնոլոգիական համալսարան, Աշոտ Բեկրորի 4, Շուշի, ԼՂՀ, +37477823541, baljyan91@bk.ru.

**Բալջյան Պ.Հ.** - Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարան, Տերյան 105, Երևան, Հայաստան, +37493823541, baljyan-1951@list.ru.

**Բայունց Հ.Վ.** - Շուշիի տեխնոլոգիական համալսարան, Աշոտ Բեկրորի 4, Շուշի, ԼՂՀ, +37477208034, bayunc1986@mail.ru.

**Գալստյան Ա.Բ.** - Շուշիի տեխնոլոգիական համալսարան, Աշոտ Բեկրորի 4, Շուշի, ԼՂՀ, +37447731021, info@shushitech.am.

**Երոյան Ա.Ն.** - Ակադեմիկոս Ի. Վ. Եղիազարովի անվան ջրային հիմնահարցերի և հիդրոտեխնիկայի ինստիտուտ, Արմենակյան 125, Երևան, Հայաստան, +37491402070, st.yeroyan@mail.ru.

**Թորոսյան Գ.Ա.** - Ակադեմիկոս Ի. Վ. Եղիազարովի անվան ջրային հիմնահարցերի և հիդրոտեխնիկայի ինստիտուտ, Արմենակյան 125, Երևան, Հայաստան, +37410650187.

**Թոքմաջյան Հ.Վ.** - Շուշիի տեխնոլոգիական համալսարան, Աշոտ Բեկրորի 4, Շուշի, ԼՂՀ, +37447731021, info@shushitech.am.

**Թոքմաջյան Վ.Հ.** - Շուշիի տեխնոլոգիական համալսարան, Աշոտ Բեկրորի 4, Շուշի, ԼՂՀ, +37443040804, tokmajyanv@gmail.com.

**Հայրապետյան Դ.Բ.** - Հայ-Ռուսական համալսարան, Հովսեփ Էմին 123, Երևան, Հայաստան, dhayrap82@gmail.com.

**Հովսեփյան Գ.Շ.** - Ակադեմիկոս Ի. Վ. Եղիազարովի անվան ջրային հիմնահարցերի և հիդրոտեխնիկայի ինստիտուտ, Արմենակյան 125, Երևան, Հայաստան, +37491365700, goharanna2015@mail.ru.

**Ղազարյան Է.Մ.** - Հայ-Ռուսական համալսարան, Հովսեփ Էմին 123, Երևան, Հայաստան, +37491416464, edghaz@mail.ru.

**Մարգարյան Ա. Յա.** - Ճարտարապետության և շինարարության Հայաստանի ազգային համալսարան, Տերյան 105, Երևան, Հայաստան, +37491412725.

**Մարտիրոսյան Տ.Ս.** - Ճարտարապետության և շինարարության Հայաստանի ազգային համալսարան, Տերյան 105, Երևան, Հայաստան, +37499077667, trgran7711@mail.ru.

**Մինասյան Ռ.Ս.** - Ակադեմիկոս Ի. Վ. Եղիազարովի անվան ջրային հիմնահարցերի և հիդրոտեխնիկայի ինստիտուտ, Արմենակյան 125, Երևան, Հայաստան, +37491591171.

**Մխիթարյան Գ.Մ.** - Ակադեմիկոս Ի. Վ. Եղիազարովի անվան ջրային հիմնահարցերի և հիդրոտեխնիկայի ինստիտուտ, Արմենակյան 125, Երևան, Հայաստան, +37410653270, hydroscope2006@yahoo.com.

**Մկրտչյան Ա.Մ.** - Ակադեմիկոս Ի. Վ. Եղիազարովի անվան ջրային հիմնահարցերի և հիդրոտեխնիկայի ինստիտուտ, Արմենակյան 125, Երևան, Հայաստան, +37410654731.

**Նուրիջանյան Ա.Շ.** - Ակադեմիկոս Ի. Վ. Եղիազարովի անվան ջրային հիմնահարցերի և հիդրոտեխնիկայի ինստիտուտ, Արմենակյան 125, Երևան, Հայաստան, +37493282202, nurij49@mail.ru.

**Սարգսյան Հ.Ա.** - Ս. Պետերբուրգի պոլիտեխնիկական համալսարան, Պոլիտեխնիչեսկայա 29, Ս. Պետերբուրգ, Ռուսաստան.

**Սարգսյան Ն.Մ.** - Վանաձորի պետական համալսարան, Տիգրան Մեծ 36, Վանաձոր, Հայաստան, +37432241854, n-sargsyan@yandex.ru.

**Սարուխանյան Ա.Ա.** - Ճարտարապետության և շինարարության Հայաստանի ազգային համալսարան, Տերյան 105, Երևան, Հայաստան, +37493944040, asarukhanyan@nuaca.am.

**Սաֆարովա Գ.Ա.** - Շուշիի տեխնոլոգիական համալսարան, Աշոտ Բեկրորի 4, Շուշի, ԼՂՀ, +37497350188, gaiane25@rambler.ru.

**Սիմոնյան Ա.Մ.** - Ակադեմիկոս Ի. Վ. Եղիազարովի անվան ջրային հիմնահարցերի և հիդրոտեխնիկայի ինստիտուտ, Արմենակյան 125, Երևան, Հայաստան, +37491284118, asrulee@mail.ru.

**Սոկոլովա Ա.Ն.** - ԴՊՏՀ ճարտարապետության և շինարարության ակադեմիա, Սոցիալիստիչեսկայա 162, Դոնի Ռոստով, Ռուսաստան, +79185815390, Lisa.858@yandex.ru.

**Վերանյան Գ.Գ.** - Շուշիի տեխնոլոգիական համալսարան, Աշոտ Բեկրորի 4, Շուշի, ԼՂՀ, +37497238433, gevorgveranyan@gmail.com.

## АВТОРЫ

- Айрапетян Д.Б.** - Российско-Армянский Университет, ул. Овсеп Эмина 123, Ереван, Армения, dhaugap82@gmail.com.
- Амирханян С.М.** - Российско-Армянский Университет, ул. Овсеп Эмина 123, Ереван, Армения, dhaugap82@gmail.com.
- Байуниц А.В.** - Шушинский технологический университет, ул. Ашот Бекора 4, Шуши, НКР, +37477208034, bayunc1986@mail.ru.
- Балджян А.П.** - Шушинский технологический университет, ул. Ашот Бекора 4, Шуши, НКР, +37477823541, baljyan91@bk.ru.
- Балджян П.О.** - Национальный политехнический университет Армении, ул. Теряна 105, Ереван, Армения, +37493823541, baljyan-1951@list.ru.
- Веранян Г.Г.** - Шушинский технологический университет, ул. Ашот Бекора 4, Шуши, НКР, +37497238433, gevorgveranyan@gmail.com.
- Галстян С.Б.** - Шушинский технологический университет, ул. Ашот Бекора 4, Шуши, НКР, +37447731021, info@shushitech.am.
- Ероян С.Н.** - Институт водных проблем и гидротехники им. Академика И.В. Егиазарова, ул. Арменакаяна 125, Ереван, Армения, +37491402070, st.yeroyan@mail.ru.
- Казарян Э.М.** - Российско-Армянский Университет, ул. Овсеп Эмина 123, Ереван, Армения, +37491416464, edghaz@mail.ru.
- Нуридджанян С.Ш.** - Институт водных проблем и гидротехники им. Академика И.В. Егиазарова, Арменакаяна 125, Ереван, Армения, +37493282202, nurij49@mail.ru.
- Маркрян А. Я.** - Национальный университет архитектуры и строительства Армении, ул Теряна 105, Ереван, Армения, +37491412725.
- Мартиросян Т.С.** - Национальный университет архитектуры и строительства Армении, ул Теряна 105, Ереван, Армения, +37499077667, trgran7711@mail.ru.
- Минасян Р.С.** - Институт водных проблем и гидротехники им. Академика И.В. Егиазарова, Арменакаяна 125, Ереван, Армения, +37491591171.
- Мкртчян С.М.** - Институт водных проблем и гидротехники им. Академика И.В. Егиазарова, Арменакаяна 125, Ереван, Армения, +37410654731.
- Мхитарян Г.М.** - Институт водных проблем и гидротехники им. Академика И.В. Егиазарова, Арменакаяна 125, Ереван, Армения, +37410653270, hydroscope2006@yahoo.com.
- Овсепян Г.Ш.** - Институт водных проблем и гидротехники им. Академика И.В. Егиазарова, Арменакаяна 125, Ереван, Армения, +37491365700, goharanna2015@mail.ru.
- Саркисян А.А.** - С. Петербургский Политехнический университет, ул. Политехническая 29, С. Петербург, Россия.
- Саркисян Н.М.** - Ванадзорский государственный университет, ул. Тигран Меца 36, Ванадзор, Армения, +37432241854, n-sargsyan@yandex.ru.
- Саруханян А.А.** - Национальный университет архитектуры и строительства Армении, ул Теряна 105, Ереван, Армения, +37493944040, asarukhanyan@nuasa.am.
- Сафарова Г.А.** - Шушинский технологический университет, ул. Ашот Бекора 4, Шуши, НКР, +37497350188, gaiane25@rambler.ru.
- Симонян А.М.** - Институт водных проблем и гидротехники им. Академика И.В. Егиазарова, Арменакаяна 125, Ереван, Армения, +37491284118, asrulee@mail.ru.
- Соколова А.Н.** - Академия строительства и архитектуры ДГТУ, ул. Социалистическая 162, Ростов-на-Дону, Россия, +79185815390, Lisa.858@yandex.ru.
- Токмаджян В.О.** - Шушинский технологический университет, ул. Ашот Бекора 4, Шуши, НКР, +37443040804, tokmajyanv@gmail.com.
- Токмаджян О.В.** - Шушинский технологический университет, ул. Ашот Бекора 4, Шуши, НКР, +37447731021, info@shushitech.am.
- Торосян Г.А.** - Институт водных проблем и гидротехники им. Академика И.В. Егиазарова, Арменакаяна 125, Ереван, Армения, +37499205932.