

## ПАТЕНТЫ. РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2009615427. «FCARS (Fuzzy Comparison Algorithm for Recognition of Signals). ФКАРС (Алгоритм для распознавания аномалий на записях, основанный на нечетких сравнениях)». Авторы: Агаян С.М., Богоутдинов Ш.Р., *Гвишиани А.Д.* Заявка № 2009614322 от 6.08.2009г. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 30 сентября 2009г.
2. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2010613491. «DRAS (Difference Recognition Algorithm for Signals). Алгоритм для распознавания аномалий на записях, основанный на анализе разности односторонних мер фона)». Авторы: *Гвишиани А.Д.*, Агаян С.М., Богоутдинов Ш.Р. Заявка № 2010611886 от 13.04.2010г. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 28 мая 2010г.
3. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011616021. «SP». Авторы: *Гвишиани А.Д.*, Агаян С.М., Богоутдинов Ш.Р., Соловьев А.А. Заявка № 2011614160 от 7.06.2011г. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 3 августа 2011г.
4. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011616020. «Монолит». Авторы: *Гвишиани А.Д.*, Агаян С.М., Богоутдинов Ш.Р. Заявка № 2011614159 от 7.06.2011г. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 3 августа 2011г.
5. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011616022. «РОДЕН». Авторы: *Гвишиани А.Д.*, Агаян С.М., Богоутдинов Ш.Р. Заявка № 2011614161 от 7.06.2011г. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 3 августа 2011г.
6. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012615079. «GrS». Авторы: *Гвишиани А.Д.*, Агаян С.М., Богоутдинов Ш.Р., Каган А.И. Заявка № 2012612940 от 16.04.2012г. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 7 июня 2012г.
7. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012619415. «SPs». Авторы: *Гвишиани А.Д.*, Агаян С.М., Богоутдинов Ш.Р., Соловьев А.А. Заявка № 2012617320 от 30.08.2012г. Дата гос. Регистрации в Реестре программ для ЭВМ 18 октября 2012г.
8. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016663255. «ПГМ15(Полигармоническая модель 2015) PGM15». Авторы: Гетманов В.Г., *Гвишиани А.Д.*, Корнилов А.С. Заявка №

2016661170 от 18.10.2016г. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 29 ноября 2016г.

9. *Гвишиани А.Д., Агаян С.М., Дзедоев Б.А.* FCAZ (Formalized Clustering And Zoning). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018662380. Заявка № 2018619657 от 11 сентября 2018 г. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 05 октября 2018 г.
10. *Гвишиани А.Д., Агаян С.М., Дзедоев Б.А.* FCAZm (Formalized Clustering And Zoning modified). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018662143. Заявка № 2018619772 от 11 сентября 2018 г. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 27 сентября 2018 г.
11. *Гвишиани А.Д., Агаян С.М., Дзедоев Б.А., Белов И.О.* SFCAZ (Successive Formalized Clustering And Zoning). Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018662386. Заявка № 2018619770 от 11 сентября 2018 г. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 05 октября 2018 г.
12. *Гвишиани А.Д., Агаян С.М., Дзедоев Б.А., Белов И.О.* «Барьер». Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018662385. Заявка № 2018619768 от 11 сентября 2018 г. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 05 октября 2018 г.
13. *Соловьев Ан.Ал., Соловьев Ал.Ан., Гвишиани А.Д., Кособоков В.Г., Некрасова А.К., Горшков А.И., Николова Ю.И., Дзедоев Б.А., Николов Б.П.* Toolbox «Многокритериальная оценка сейсмической опасности» для работы в среде ArcGIS. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019619517. Заявка № 2019618193 от 05 июля 2019 г. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 18 июля 2019 г.
14. *Соловьев Ан.Ал., Соловьев Ал.Ан., Гвишиани А.Д., Кособоков В.Г., Некрасова А.К., Горшков А.И., Николова Ю.И., Дзедоев Б.А., Николов Б.П.* ГИС-ориентированная база данных для многокритериальной оценки сейсмической опасности. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019621466. Заявка № 2019621194 от 05 июля 2019 г. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 16 августа 2019 г.
15. *Дзедоев Б.А. Гвишиани А.Д., Белов И.О., Агаян С.М.* «Барьер-3». Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019661165. Заявка № 2019619992 от 12 августа 2019 г. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 21 августа 2019 г.