Sergey Amirkhan Azaryan

s.azaryan@ysu.am

Institute of Physics
Chair of Theoretical and Mathematical Physics
Assistant

Institute of Physics
Chair of Theoretical and Mathematical Physics
Assistant

Publications

Article
ВЛИЯНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ ОТ ПАРАМЕТРА НА ЭКСТРЕМУМЫ ДВУХ ФУНКЦИЙ ПРИ УСЛОВНЫХ ОГРАНИЧЕНИЯХ
Азарян Сергей Амирханович, Назарян Завен Арцрунович, Мирзоян Ани Норайровна

НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ СЕГОДНЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ 2026 359-381

Article
ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ РЕШЕНИЯ ПЛОСКОЙ ЗАДАЧИ НЕОДНОРОДНЫХ ИЗОТРОПНЫХ ОБЛАСТЕЙ С ОТВЕРСТИЕМ ПРИ ВСЕСТОРОННЕМ РАСТЯЖЕНИИ
Азарян Сергей Амирханович

НОВЫЕ ВЫЗОВЫ НОВОЙ НАУКИ: ОПЫТ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО И ЭМПИРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА сборник статей IX Международной научно-практической конференции
2026 179-198

https://sciencen.org/assets/Kontent/Konferencii/Arhiv-konferencij/KOF-1491.pdf?...

Article
Моделирование гедонистического синапса в LIF-нейроне и его применение в спайковых нейронных сетях
Азарян Сергей, Отарян Кнар

Scientific Proceedings of Vanadzor State University “Natural and Exact Sciences 2026 69-81

Article
ЭКСТРЕМУМЫ ТРЕХ РАЗНЫХ ФУНКЦИЙ В ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ДИАПАЗОНАХ ПРИ УСЛОВНЫХ ОГРАНИЧЕНИЯХ
Азарян Сергей Амирханович, Манукян Анаит Гамлетовна, Аванесян Лилит Тиграновна,

Мелик-Карамян Сюне Давидовна, Григорян Севак Паруйрович

ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ГОДА 2025 Сборник статей Международного научно-исследовательского конкурса
2025 158-170

Article
ОБ ОДНОЙ ЗАДАЧЕ ЭКСТРЕМУМОВ ФУНКЦИИ С ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ПАРАМЕТРОМ ПРИ УСЛОВНЫХ ОГРАНИЧЕНИЯХ
Отарян Кнар Владимировна, Азарян Сергей Амирханович

НАУКА, ОБЩЕСТВО, ТЕХНОЛОГИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ
2025 13-20

Article

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКСТРЕМУМОВ ФУНКЦИИ ПРИ УСЛОВНЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ ОГРАНИЧЕНИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ПАРАМЕТРА

Азарян Сергей Амирханович

НАУКА СЕГОДНЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Сборник статей Международной научно-практической конференции
2025 200-211

Article

ВЛИЯНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ПАРАМЕТРА НА УСЛОВНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ЭКСТРЕМУМОВ ФУНКЦИИ

Азарян Сергей Амирханович, Назарян Завен Арцрунович

СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ФАКТОР РОСТА И РАЗВИТИЯ Сборник статей XI Международной научно-практической конференции
2025 98-109

Article

ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ИЗГИБА НЕОДНОРОДНОЙ ИЗОТРОПНОЙ ПОЛОСЫ С ЭЛЛИПТИЧЕСКИМ ОТВЕРСТИЕМ

Азарян Сергей Амирханович, Назарян Завен Арцрунович

СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: СОЗИДАТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ: Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции
2025 80-95

Article

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКСТРЕМУМОВ ЦЕННОЙ БУМАГИ ПРИ УСЛОВНЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОГРАНИЧЕНИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ

Азарян Сергей Амирханович, Отарян Мгер Меружанович

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА В КОНТЕКСТЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ: Сборник статей Международной научно-практической конференции
2025 9-20

Article

РЕШЕНИЕ ОДНОЙ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ЭКСТРЕМУМА

Азарян Сергей Амирханович, Отарян Кнар Владимировна

Современное образование: проблемы, решения, тенденции развития 2024 64-76

Article

ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВНЫХ ЭКСТРЕМУМОВ ФУНКЦИИ ПУТЕМ ВВЕДЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ

Азарян Сергей Амирханович, Григорян Севак Паруйрович

Наука XXI века: вызовы, становление, развитие сборник статей XXI Международной научно-практической конференции (22 декабря 2024 г.).
2024 405-414

Study manual

Օպտիմիզացիայի մեթոդներ

Սերգեյ Ազարյան
2024 130

Article

Об одном методе решения уравнения теплопроводности неоднородного изотропного тела

Сергей Азарян
Scientific Proceedings of Vanadzor State University “Natural and Exact Sciences 2023 8-17

Article

Об одном методе решения плоской задачи неоднородных анизотропных тел

Азарян Сергей Амирханович

«ЛУЧШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК-2023» межнународный конкурс для научно-педогогических работников
2023 82-87

Article

ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ РЕШЕНИЯ ПЛОСКОЙ ЗАДАЧИ НЕОДНОРОДНЫХ АНИЗОТРОПНЫХ ОБЛАСТЕЙ ОБЩЕГО ВИДА

Азарян Сергей Амирханович

ЛУЧШАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ СТАТЬЯ 2023: Сборник статей VI Международного научно-исследовательского конкурса
2023 306-316

Study manual

ԻՆՏԵԳՐԱԼՆԵՐԻ ԵՎ ՍՈՎՈՐԱԿԱՆ ԴԻՖԵՐԵՆՑԻԱԼ ՀԱՎԱՍԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՈՒԹՅՈՒՆԸ ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԽՆԴԻՐՆԵՐՈՒՄ

Սերգեյ Ազարյան, Տիգրան Գրիգորյան

2023 136

Study manual

Մաթեմատիկան քոլեջում

Ս.Ազարյան, Տ.Գրիգորյան

2022 127

Patent

Օդի վնասազերծման սարք

Սերգեյ Ազարյան, Արսեն Ազարյան

2021
