

**Institute of Physics**

Chair of Theoretical and Mathematical Physics

Assistant

## Publications

*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

Manual

**Օպտիմիզացիայի մեթոդներ**

Մերգեյ Ազարյան

2024 130

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

Manual

**ԻՆՏԵՐՎԱԼՆԵՐԻ ԵՎ ՍՈՎՈՐԱԿԱՆ ԴԻՖԵՐԵՆՑԻԱԼ ՀԱՎԱՍԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ԿՐԱՌՈՒԹՅՈՒՆԸ ՖԻԶԻԿԱՅԻ  
ԽՆԴԻՐՆԵՐՈՒՄ**

Մերգեյ Ազարյան, Տիգրան Գրիգորյան

2023 136

Article

**Об одном методе решения уравнения теплопроводности неоднородного изотропного  
тела**

Сергей Азарян

Վանաձորի պետական համալսարանի գիտական տեղեկագիր. Բնական և ճշգրիտ գիտություններ 2023 8-17

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

Article

**Об одном методе решения плоской задачи неоднородных анизотропных тел**

Азарян Сергей Амирханович

«ЛУЧШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК-2023» международный конкурс для научно-педагогических работников  
2023 82-87

---

*Manual*

**Մաթեմատիկան քոլեջում**

Ս.Ազարյան, Տ.Գրիգորյան

2022 127

---

*Patent*

**Օդի վնասագերծման սարք**

Սերգեյ Ազարյան, Արսեն Ազարյան

---