Рафик Агасиевич Хачатрян

khrafik@ysu.am

Факультет информатики и прикладной математики
Кафедра численного анализа и математического моделирования
Профессор

Факультет информатики и прикладной математики
Кафедра численного анализа и математического моделирования
Профессор

Знание языков

English

Публикации

Статья
FINITE-DIFFERENCE STOCHASTIC SCHEMES FOR MINIMIZING A STRONGLY QUASICONVEX NON-DIFFERENTIABLE FUNCTION ON Rn . THE NURMINSKII METHOD
ZOHRAB B. HOVHANNISYAN, RAFIK A. KHACHATRYAN

Proceedings of the YSU A Physical and Mathematical Sciences 2026 23-33

https://journals.ysu.am/proceedings-phys-math/article/view/vol60_no1_2026_pp023...

Статья
Stochastic finite-difference schemes for nondifferentiable quasiconvex optimization: convergence rate [Стохастические конечно-разностные схемы для недифференцируемой квазивыпуклой оптимизации: скорость сходимости]
R. A. Khachatryan
Russian Universities Reports Mathematics 2026 168-185

https://www.mathnet.ru/links/d18de3f8ce43f63ae16103a01b6ea140/vtamu385.pdf

Конференция
Subgradient and Finite- Difference Stochastic Methods For Quasiconvex Optimization Problems: Convergence Rate
Rafik Khachatryan
2026 92-94

https://conference.icc.ru/event/11/

Статья
On Directionally-Differentiable Selections
Rafik Khachatryan, Seyran Stepanyan

Trends in Mathematics 2025 143-148

Конференция
Stochastic Finite-Difference and Subgradient Methods for Nondifferentiable Quasiconvex Optimization: Convergence Rate
Rafik. A. Khachatryan

2025 32-32

https://sig25.org/

Образовательный Руководство

Օպտիմիզացիայի մեթոդները մեքենայական ուսուցման խնդիրներում

Ռաֆիկ Խաչատրյան

2025 386

Статья

ՏՈՒԳԱՆՔԱՅԻՆ ՖՈՒՆԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄԵԹՈԴԸ ԵՎ ՕՊՏԻՄԱԼՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ ՌԱՖԻԿ, ՍՏԵՓԱՆՅԱՆ ՍԵՅՐԱՆ

Scientific bulletin 2024 18-29

Конференция

On directionally differentiable selections of set-valued mappings with convex, closed graphs

Rafik Khachatryan, Seyran Stepanyan

2024 48-49

https://gmg70.com/

Конференция

THE LIPSCHITZ PROPERTIY OF A SET-VALUED MAPPING WITH WEAKLY CONVEX GRAPH

Rafik A. Khachatryan, Seyran P. Stepanyan

2024 68-69

https://www.ysu.am/en/conference/867

Статья

О непрерывных и липшицевых селекциях многозначных отображений, заданных системой неравенств

Р. А. Хачатрян

Russian Universities Reports Mathematics 2023 447-468

Конференция

On continuous and Lipschitz selections of multivalued mappings

R. Khachatryan

2023 54 - 55

http://mathconf.sci.am/abstracts.html

Статья

О СУЩЕСТВОВАНИИ НЕПРЕРЫВНЫХ СЕЛЕКЦИЙ МНОГОЗНАЧНОГО ОТОБРАЖЕНИЯ, СВЯЗАННОГО С ЗАДАЧЕЙ МИНИМИЗАЦИИ ФУНКЦИОНАЛА

Р. А. Хачатрян

Russian Universities Reports Mathematics 2022 284-299

Конференция

On continuous selections of set-valued mappings in optimization problems

Khachatryan R. A.

2022 72-72

http://m.mathnet.ru/php/conference.phtml?confid=2097&option_lang=rus

---

Статья

Էքստրեմումի անհրաժեշտ և բավարար պայմանների մասին
Ռաֆիկ Խաչատրյան, Սեյրան ՍՏԵՓԱՆՅԱՆ

Գիտական տեղեկագիր ԱրՊՀ 2021 37-54

Статья

ЭКСТРЕМУМОВ НЕОБХОДИМЫЕ И ДОСТАТОЧНЫЕ УСЛОВИЯ
Степанян С. П., Хачатрян Р. А.

Scientific bulletin 2021 76-85

Статья

Условия минимума гладкой функции на границе квазидифференцируемого мниожества
Р. А. Хачатрян
Russian Universities Reports Mathematics 2020 165-182

Статья

О правиле множителей Лагранжа в задачах с ограничениями типа равенства, задаваемые квазидифференцируемыми функциями
Р. А. Хачатрян
Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева 2020 17-24

Учебник

Оպտիմիզացիայի մեթոդներ
Ռաֆիկ Խաչատրյան
2020 308

Статья

О непрерывных селекциях многозначных отображений с почти выпуклыми значениями
Р. А. Хачатрян
Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2019 60-75

Статья

О некоторых свойствах почти выпуклых функций и множеств
Р. А. Хачатрян
Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки 2018 824-837

Статья

Метод проекции градиентов и непрерывные селекции многозначных отображений
Р. А. Хачатрян
Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева 2018 95-100

Статья

О регулярных касательных конусах
Р.А.Хачатрян
Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2017 65-77
http://jmath.sci.am/index.php/rus

Статья

On Regular Tangent Cones

R.A.Khachatryan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2017 61-67

http://www.allertonpress.com/journals/sam.htm

Статья

ОБ ОДНОЙ ТЕОРЕМЕ О НЕЯВНЫХ ФУНКЦИЯХ В НЕГЛАДКОМ СЛУЧАЕ

Р. А. Хачатрян

Владикавказский Математический журнал (Vladikavkaz Mathematical Journal) 2017 86-96

Статья

On optimality Conditions for the Second-Order

R.A. Khachatryan

Russian Journal of Mathematical Research. Series A 2017 10-14

Конференция

О необходимых условиях экстремума для негладких функций

Хачатрян Р.А.

2017 90-92

http://www.pdmi.ras.ru/EIMI/2017/CNSA/index.html

Статья

О необходимых условииях экстремума в задачах с негладкими ограничениями типа равенств

Р.А.Хачатрян

Владикавказский Математический журнал (Vladikavkaz Mathematical Journal) 2016 72-83

Статья

О производных по направлению селекций многозначных отображений

Р.А.Хачатрян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2016 65-84

http://jmath.sci.am/index.php/rus

Статья

On Directional Derivatives Of selection Of Set-Valued Mappings

R.A.Khachatryan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2016 111-122

http://www.allertonpress.com/journals/sam.htm

Статья

Ապացուցումների ուսուցումը ավագ դպրոցի բնագիտամաթեմատիկական հոսքում

Ստեփանյան Սեյրան, Ավետիսյան Վահան, Խաչատրյան Ռաֆիկ

Մանկավարժական միտք / Pedagogical Thought 2015 176-186

http://zangak.am/product_info.php?cPath=29_134&products_id=1288

Конференция

The implicit function theorem for a system of inequalities

Rafik
2015 54-55
http://mathconf.sci.am/haa2015/index.html

Образовательный Руководство
Оպտիմիզացիայի մեթոդներ
Ռաֆիկ
2014 135
