Ռաֆիկ Աղասու Խաչատրյան

khrafik@ysu.am

Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ
Թվային անալիզի և մաթեմատիկական մոդելավորման ամբիոն
Պրոֆեսոր

Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի ֆակուլտետ

Թվային անալիզի և մաթեմատիկական մոդելավորման ամբիոն
Պրոֆեսոր

Լեզուների իմացություն

English

Հրապարակումներ

Հոդված
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...

Հոդված
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

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

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

Հոդված
On Directionally-Differentiable Selections
Rafik Khachatryan, Seyran Stepanyan

Trends in Mathematics 2025 143-148

Գիտաժողովի նյութ
Stochastic Finite-Difference and Subgradient Methods for Nondifferentiable Quasiconvex Optimization: Convergence Rate

Rafik. A. Khachatryan
2025 32-32
https://sig25.org/

Ուսումնական ձեռնարկ
Օպտիմիզացիայի մեթոդները մեքենայական ուսուցման խնդիրներում
Ռաֆիկ Խաչատրյան
2025 386

Հոդված
ՏՈՒԳԱՆՔԱՅԻՆ ՖՈՒՆԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄԵԹՈԴԸ ԵՎ ՕՊՏԻՄԱԼՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ
ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ ՌԱՖԻԿ, ՍՏԵՓԱՆՅԱՆ ՍԵՅՐԱՆ
Scientific bulletin 2024 18-29

Գիտաժողովի նյութ
On directionally differentiable selections of set-valued mappings with convex, closed graphs
Rafik Khachatryan, Seyran Stepanyan
2024 48-49
https://gmg70.com/

Գիտաժողովի նյութ
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

Հոդված
О непрерывных и липшицевых селекциях многозначных отображений, заданных системой неравенств
Р. А. Хачатрян
Russian Universities Reports Mathematics 2023 447-468

Գիտաժողովի նյութ
On continuous and Lipschitz selections of multivalued mappings
R. Khachatryan
2023 54 - 55
http://mathconf.sci.am/abstracts.html

Հոդված
О СУЩЕСТВОВАНИИ НЕПРЕРЫВНЫХ СЕЛЕКЦИЙ МНОГОЗНАЧНОГО ОТОБРАЖЕНИЯ, СВЯЗАННОГО С ЗАДАЧЕЙ МИНИМИЗАЦИИ ФУНКЦИОНАЛА
Р. А. Хачатрян
Russian Universities Reports Mathematics 2022 284-299

Գիտաժողովի նյութ
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

---

Հոդված

Էքստրեմումի անհրաժեշտ և բավարար պայմանների մասին
Ռաֆիկ Խաչատրյան, Սեյրան ՍՏԵՓԱՆՅԱՆ

Գիտական տեղեկագիր ԱրՊՀ 2021 37-54

Հոդված

ԷՔՍՏՐԵՄՈՒՄՆԵՐԻ ՈՒՍՈՒՑՄԱՆ ՈՐՈՇ ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՀՆԱՐՆԵՐ
Ստեփանյան Ս. Պ., Խաչատրյան Ռ. Ա.

Scientific bulletin 2021 76-85

Հոդված

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

Հոդված

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

Դասագիրք

Օպտիմիզացիայի մեթոդներ
Ռաֆիկ Խաչատրյան
2020 308

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

ОБ ОДНОЙ ТЕОРЕМЕ О НЕЯВНЫХ ФУНКЦИЯХ В НЕГЛАДКОМ СЛУЧАЕ

Р. А. Хачатрян

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

Հոդված

On optimality Conditions for the Second-Order

R.A. Khachatryan

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

Գիտաժողովի նյութ

О необходимых условиях экстремума для негладких функций

Хачатрян Р.А.

2017 90-92

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

Հոդված

О необходимых условииях экстремума в задачах с негладкими ограничениями типа равенств

Р.А.Хачатрян

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

The implicit function theorem for a system of inequalities

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

Ուսումնական ձեռնարկ
Օպտիմիզացիայի մեթոդներ
Ռաֆիկ
2014 135
