

Լեզուների իմացություն

Русский English Deutsch

Հրապարակումներ

Հոդված

A Hierarchy of Determinative Sequent Systems with Different Substitution Rules

Hakob A. Tamazyan, Anahit A. Chubaryan

Pattern Recognition and Image Analysis 2024 20-30

Հոդված

On Sizes of Linear and Tree-Like Proofs for any Formulae Families in Some Systems of Propositional Calculus

Levon A. Apinyan, Anahit A. Chubaryan

Mathematical Problems of Computer Science 2022 47-55

Հոդված

Օ հաջողությունների բանափակումների մասին բաշխության մեջ առաջարկած մաթեմատիկական համակարգերում

Ա. Ա. Չубարյան, Ա. Ս. Ազիզյան

ՀՀ ԳԱԱ գեկույցներ 2022 118-124

Հոդված

Сравнение длин линейных и древовидных выводов некоторых семейств формул в ряде систем исчисления высказываний

Լ. Ա. Ապինյան, Ա. Ա. Չубարյան

ՀՀ ԳԱԱ գեկույցներ 2022 125-132

Հոդված

PROOF COMPLEXITIES ON A CLASS OF BALANCED FORMULAS IN SOME PROPOSITIONAL SYSTEMS

A.A. Chubaryan

Proceedings of the YSU. Physical and Mathematical Sciences 2022 58-65

Հոդված

Relations between the Proof Complexities in Frege Systems, Deep-Inference Proof Systems KS and eKS

A.A. Chubaryan

ՀՀ ԳԱԱ գեկույցներ 2022 182-187

Հոդված

Proof Complexity of Hard-Determinable Balanced Tautologies in Frege Systems

Anahit A. Chubaryan

Mathematical Problems of Computer Science 2022 61-66

Հոդված

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МОНОТОННОСТИ И СТРОГОЙ МОНОТОННОСТИ ДВУХ

ПРОПОЗИЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ КЛАССИЧЕСКОЙ ЛОГИКИ

Чубарян А.А., Зограбян Г.М.

Sciences of Europe 2021 60-62

Հոդված

О некоторых свойствах минимальных тавтологий классической и неклассических логик

А. А. Чубарян, А. А. Амбарцумян, Г. А. Гаспарян, С. А. Ованисян

ՀՀ ԳԱԱ գեղուցաբեր 2020 15-21

Հոդված

О НЕМОНОТОНОСТИ ГИЛЬБЕРТОВСКИХ СИСТЕМ ИСЧИСЛЕНИЯ ВЫСКАЗЫВАНИЙ

КЛАССИЧЕСКИХ И НЕКЛАССИЧЕСКИХ ЛОГИК

Амбарцумян А.А., Чубарян А.А

Sciences of Europe 2020 59-62

Հոդված

On three types of universal propositional proof systems for all versions of many-valued logics and some its properties.

ANAHIT CHUBARYAN, HAKOB NALBANDYAN, ARTUR KHAMISYAN

EasyChair Preprint 2020 1-3

Հոդված

On monotonous and strongly monotonous properties of some propositional proof systems for different logics.

ANAHIT CHUBARYAN, SERGEY SAYADYAN, ARSEN HAMBARDZUMYAN

EasyChair Preprint 2020 1-3

Հոդված

On non-monotonous properties of some classical and nonclassical propositional proof systems

A.A. Chubaryan, A.A. Hambardzumyan

Proceedings of the YSU. Physical and Mathematical Sciences 2020 127-136

Հոդված

Об отношениях сложностей выводов в ряде систем исчисления высказываний.

Акоп Тамазян, Анаит Чубарян

Mathematical Problems of Computer Science 2020 138-146

Հոդված

Investigation of the Proof Complexity Measures of Strongly Equal K-Tautologies in Some Proof Systems

Anahit Chubaryan, Artur Khamisyan, Garik Petrosyan

Transactions on Engineering and Computing Sciences 2019 56-63

Հոդված

О СВОЙСТВАХ МОНОТОННОСТИ И СТРОГОЙ МОНОТОННОСТИ ПРОПОЗИЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ РЕЗОЛЮЦИЙ КЛАССИЧЕСКОЙ И НЕКЛАССИЧЕСКИХ ЛОГИК

Чубарян А.А., Саядян С.М., Зограбян Г.М.

Sciences of Europe 2019 74-77

Հոդված

Relations between the Proof Complexity Characteristics in Two Universal Proof Systems for All Variants of Many-Valued Logics

Anahit Chubaryan, Artur Khamisyan

East African Scholars Journal of Engineering and Computer Sciences 2019 69-74

Հոդված

Some improvement of lower bounds for steps and sizes of proofs in Frege systems

Chubaryan A.A., Tamazyan H.A., Tshitoyan A.S.

Sciences of Europe 2019 39-44

Հոդված

Исследование свойства монотонности некоторых пропозициональных систем выводов

классической и неклассических логик

Г.М. Зограбян, С.М. Саядян, А.А. Чубарян

ՀՀ ԳԱԱ գեկույցներ 2019 33-39

Հոդված

Universal system for many-valued logic, based on splitting method, and some of its properties

Anahit Chubaryan

International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology 2019 52-55

Հոդված

On the Proof Complexities of Strongly Equal Non-classical Tautologies

Anahit Chubaryan, Sergey Sayadyan

Advances in Mathematics and Computer Science 2019 105-112

Հոդված

On lower bounds for proofs sizes in Frege systems

A.A.Chubaryan, H.A.Tamazyan

ՀՀ ԳԱԱ գեկույցներ 2019 116-121

Հոդված

О некоторых свойствах пропозициональной системы обобщенных расщеплений

А.Чубарян, С.Ованисян, Г.Гаспарян

Вестник Российской-Армянского Университета: Физико-математические и естественные науки 2019
34-42

Հոդված

О количестве минимальных тавтологий и свойствах их выводов в ряде систем

классической и неклассических логик

Анаит А. Чубарян, Арсен А.Амбарцумян, Гайк А.Гаспарян, Саргис А.Ованисян

Կիրենետիկայի և հաշվողական տեխնիկայի մաթեմատիկական հարցեր 2019 66-79

<ողկած

Some properties of several proof systems for Intuitionistic, Johansson's and Monotone propositional logics

Chubaryan Anahit, Karabakhtsyan A., Petrosyan Garik

Journal of Asian Scientific Research 2018 61-72

<http://www.aessweb.com/journals/February/2018/503/4020>

<ողկած

"Слабые" системы выводов классического исчисления высказываний не монотонны

Чубарян А.А., Саядян С.М

Проблемы современной науки и образования 2018 5-10

<http://www.ipii.ru>

<ողկած

Two types of universal proof systems for all variants of many-valued logics and some properties of them

Anahit Chubaryan, Artur Khamisyan

Iran Journal of Computer Science 2018 1-8

<https://doi.org/10.1007/s42044-018-0015-4>

<ողկած

О свойстве немонотонности некоторых систем выводов классического исчисления высказываний

Саядян С. М., Чубарян А. А.

Доклады НАН РА 2018 20-25

<http://elib.sci.am>

<ողկած

ON SOME PROPERTIES OF SEVERAL PROOF SYSTEMS FOR NON CLASSICAL PROPOSITIONAL LOGICS

Chubaryan A., Karabakhtsyan A., Petrosyn G.

Вестник Российской-Армянского Университета: Физико-математические и естественные науки 2018 5-17

<ողկած

On some propositional proof systems for various logics

Chubaryan A.A., Tshitoyan A.S.

Sciences of Europe 2017 26-29

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=58360

<ողկած

Some notes on proof complexities in Frege systems

Chubaryan A.A., Petrosyan G.W.

Sciences of Europe 2017 31-34

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=58360

<ողկած

Generalization of Kalmar's proof of deducibility in two valued propositional logic into many valued logic

Chubaryan Anahit, Khamisyan Artur

Հոդված

On some properties of several proof systems for 2-valued and 3-valued propositional logic

Anahit Chubaryan, Garik Petrosyan

Fundamentalis scientiam 2017 70-73

<http://fundamentalis-scientiam.com/ru/main/>

Հոդված

On some systems for Łukasiewicz's many-valued logic and its properties

Chubaryan Anahit, Khamisyan Artur, Arman Tshitoyan

Fundamentalis scientiam 2017 74-79

<http://fundamentalis-scientiam.com/ru/main/>

Մենագրություն

On some systems for two versions of many-valued logics

Anahit Chubaryan, Artur Khamisyan, Garik Petrosyan

2017 73

ՈՒՍՏԱՆԱԿԱՆ ՃԵՐՆԱՐԴ

Հաշվարկելիության բարդության տեսության հիմանդրույթները

Ա. Ա. Չուբարյան, <. Գ. Մովսեսյան, Ս. Ս. Սայազյան

2017 62

Հոդված

The relations between the proof complexities of strongly equal classical tautologies in Frege systems

Chubaryan A.A., Petrosyan G.W

Содружество 2016 78-81

http://rf-china-science.ru/wp-content/uploads/2016/5/Sodr_1_1.pdf

Հոդված

О некоторых системах доказательств для многозначных логик и сложностях выводов в них

Ա.Ա.Չубարյան, Ա.Ս.Չիտօյն, Ա.Ա.Խամիսյան

<< ԳԱԱ գեկուցներ 2016 108-114

<http://www.flib.sci.am/eng/Reports/Frame.html>

Հոդված

Новый метод доказательства полноты propositionальной системы трехзначной логики

Лукасевича и его приложения

Анаит Чубарян, Артур Хамисян

Evolutio. Естественные науки 2016 9-12

<http://evolutio-journal.ru/evolutio-%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%...>

Հոդված

Frege systems are no monotonous

Anahit Chubaryan, Garik Petrosyan

Evolutio. Естественные науки 2016 12-14

Մենագրություն

Rabin style speed-up of proofs

An. Chubaryan

2010 50

Գիտաժողովի նյութ

On some universal system for various propositional logics

An. Chubaryan, Arm. Chubaryan, H.Nalbandyan, S. Sayadyan

Գիտաժողովի նյութ

Some notes about lower bounds for steps and sizes of proofs in Frege systems

An.Chubaryan, Arm. Chubaryan, A.Tshitoyan

Գիտաժողովի նյութ

Improvement of lower bounds for steps and sizes of proofs in Frege systems

Anahit Chubaryan

Գիտաժողովի նյութ

The proof complexities relations for strongly equal classical tautologies in Frege systems

Anahit Chubaryan, Garik Petrosyan

Գիտաժողովի նյութ

Some new proof systems for a version of many-valued logics and proof complexities in it

Anahit Chubaryan, Artur Khamisyan, Arman Tshitoyan

Գիտաժողովի նյութ

On lower bounds for steps and sizes of proofs in Frege systems

An.Chubaryan, Arm. Chubaryan, A.Tshitoyan

Գիտաժողովի նյութ

Application of Kalmar's proof of deducibility in two valued propositional logic for many valued logic

Anahit Chubaryan, Artur Khamisyan

Գիտաժողովի նյութ

On proof complexities for some classes of tautologies in Frege systems

Anahit Chubaryan, Garik Petrosyan

Գիտաժողովի նյութ

Propositional sequent systems of two valued classical logic and many valued logics are no monotonous

<17-08-14.html> .

Anahit Chubaryan, Hakob Nalbandyan, Arman Karabakhtyan, Garik Petrosyan

Գիտաժողովի նյութ

On some universal proof system for all versions of many-valued logics

Anahit Chubaryan, Artur Khamisyan

Գիտաժողովի նյութ

On the relations between the proof complexity measures of strongly equal k-tautologies in

some proof systems

Anahit Chubaryan, Garik Petrosyan

Գիտաժողովի նյութ

On the proof complexity in two universal proof system for all versions of many-valued logics

ANAHIT CHUBARYAN, ARTUR KHAMISYAN

Գիտաժողովի նյութ

Monotonous and strong monotonous properties of some propositional proof systems for

Classical and Non Classical Logics

ANAHIT CHUBARYAN, GARIK PETROSYAN, SERGEY SAYADYAN

Գիտաժողովի նյութ

On monotonous and strong monotonous properties of some propositional proof systems for

two valued and finite-many-valued logics

ANAHIT CHUBARYAN, SERGEY SAYADYAN

Գիտաժողովի նյութ

On three types of universal propositional proof systems for all versions of many-valued logics

and some properties of them

ANAHIT CHUBARYAN, HAKOB NALBANDYAN

Գիտաժողովի նյութ

On non-monotonous properties of some propositional proof systems

ANAHIT CHUBARYAN, ARSEN HAMBARDZUMYAN

Գիտաժողովի նյութ

Comparison of two propositional proof systems by lines and by sizes

ANAHIT CHUBARYAN, SARGIS HOVHANNISYAN, HAYK GASPARYAN

Ելեկտրոնային նյութ

ՀԱՇՎԱՐԿԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ԲԱՐԴՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

Ա.Ա. Չուբարյան, Հ.Գ. Մովսեսյան, Ս.Ս. Սայադյան

Գիտաժողովի նյութ

A Hierarchy of Determinative Sequent Systems with Different Substitution Rules

Hakob Tamazyan, Anahit Chubaryan
