

СО Д Е Р Ж А Н И Е

| | |
|------------------|---|
| Предисловие..... | 7 |
|------------------|---|

Содержание и технологии математического образования в вузе

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Алексеев В. Н.</i> Геометрические этюды в множестве классов подобия треугольников..... | 9 |
| <i>Валиуллин Ал. Р., Валиуллин Ар. Р., Галатенко В. В., Кудрявцев Д. К., Лукашенко Т. П.</i> “Множественность истины” в математике: два примера из области математического анализа..... | 21 |
| <i>Котелина Н. О., Певный А. Б.</i> Неотрицательная определённость полиномов Чебышева и её приложение..... | 29 |

Математические соревнования в вузах

| | |
|------------------------------------------|----|
| <i>Эвнин А. Ю.</i> Задача о лягушке..... | 35 |
|------------------------------------------|----|

История математики и математического образования. Персоналии

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Поздравляем!..... | 43 |
| <i>Алгинкина Н. М.</i> Об Инне Сергеевне Емельяновой..... | 45 |
| <i>Адамова Р. С., Звягин В. Г.</i> О воронежской математической школе (посвящается 100-летию Воронежского государственного университета)..... | 49 |
| <i>Емельянова И. С.</i> О пользе смены ракурса (к 25-летию конференций МКО)..... | 59 |
| <i>Лодкин А. А.</i> Малоизвестная страница истории Санкт-Петербургского математического общества..... | 67 |
| <i>Одинец В. П.</i> Иммиграция в СССР в 1929–1936 гг.: профили математиков..... | 71 |
| <i>Одинец В. П., Синкевич Г. И.</i> Сто докладов по истории математики на семинаре в Санкт-Петербурге..... | 79 |
| <i>Пахшина Н. А.</i> Главный выбор студента Александра Ляпунова..... | 85 |
| <i>Полотовский Г. М.</i> Так говорил Дмитрий Андреевич..... | 95 |
| <i>Синкевич Г. И.</i> Математический Петербург..... | 107 |

В Нижегородском математическом обществе

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| О деятельности Нижегородского математического общества в 2018 году..... | 111 |
| Письмо в редакцию (М. Б. Севрюк)..... | 113 |

CONTENTS

Introduction..... 7

Subject and Technologies of Mathematical Education at University

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Alekseev V.N.</i> Geometric exercises into the set of classes of similarity of triangles | 9 |
| <i>Valiullin Al.R., Valiullin Ar.R., Galatenko V.V., Kudryavtsev D.K., Lukashenko T.P.</i> "Plurality of truth" in mathematics: two examples from mathematical analysis..... | 21 |
| <i>Kotelina N.O., Pevnyi A.B.</i> Nonnegative definiteness of Chebyshev polynomials and its application | 29 |

Mathematical Competitions at Universities

Evnin A. Yu. Frog's problem..... 35

The History of Mathematics and Mathematical Education. The Prominent Figures

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Congratulation! | 43 |
| <i>Alginkina N.M.</i> About Inna Sergeevna Yemelyanova..... | 45 |
| <i>Adamova R.S., Zvyagin V.G.</i> About the Voronezh mathematical school (it is devoted to the 100 anniversary of Voronezh State University)..... | 49 |
| <i>Yemelyanova I.S.</i> About the benefit of change of perspective (to the 25th anniversary of the MCE conferences) | 59 |
| <i>Lodkin A.A.</i> St. Petersburg Mathematical Society: an unknown page of the history..... | 67 |
| <i>Odyniec W.P.</i> The 1929 – 1936 immigration to the USSR: profiles of mathematicians | 71 |
| <i>Odyniec W.P., Sinkevich G.I.</i> Hundred reports on mathematics history at a seminar in St. Petersburg..... | 79 |
| <i>Pakshina N.A.</i> Main choice of student Alexander Lyapunov | 85 |
| <i>Polotovskiy G.M.</i> Thus spake Dmitry Andreevich..... | 95 |
| <i>Sinkevich G.I.</i> Mathematical Petersburg..... | 107 |

In the Nizhni Novgorod Mathematical Society

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| About activity of the Nizhny Novgorod Mathematical Society in 2018..... | 111 |
| Letter to the editorial office (M. B. Sevryuk)..... | 113 |