

ЧЕБЫШЕВСКИЙ СБОРНИК

Том 22. Выпуск 5.

УДК 51(091)

DOI 10.22405/2226-8383-2021-22-5-407-416

Двадцатилетний юбилей Чебышёвского сборника¹

В. Н. Чубариков, С. С. Демидов, Н. М. Добровольский, Н. Н. Добровольский, И. Ю. Реброва

Чубариков Владимир Николаевич — доктор физико-математических наук, профессор, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (г. Москва).

e-mail: chubarik2020@mail.ru

Демидов Сергей Сергеевич — доктор физико-математических наук, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (г. Москва).

e-mail: serd42@mail.ru

Добровольский Николай Михайлович — профессор, доктор физико-математических наук, Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого (г. Тула).

e-mail: dobrovol@tsput.ru

Добровольский Николай Николаевич — кандидат физико-математических наук, доцент, Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого; Тульский государственный университет (г. Тула).

e-mail: cheb@tspu.tula.ru, nikolai.dobrovolsky@gmail.com

Реброва Ирина Юрьевна — кандидат физико-математических наук, доцент, Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого (г. Тула).

e-mail: i_rebrova@mail.ru

Аннотация

Данная работа посвящена двадцатилетию издания Чебышёвского сборника и выходу 80-ого выпуска журнала.

В статье освещены вопросы истории создания журнала. Описаны этапы становления. Рассказано о вкладе различных ученых в работу журнала.

Приводятся некоторые наукометрические показатели.

Ключевые слова: Чебышёвский сборник.

Библиография: 25 названий.

Для цитирования:

В. Н. Чубариков, С. С. Демидов, Н. М. Добровольский, Н. Н. Добровольский, И. Ю. Реброва. Двадцатилетний юбилей Чебышёвского сборника // Чебышевский сборник. 2021. Т. 22, вып. 5, С. 407–416.

¹Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта №19-41-710004_р_а.

CHEBYSHEVSKII SBORNIK

Vol. 22. No. 5.

UDC 51(091)

DOI 10.22405/2226-8383-2021-22-5-407-416

The twentieth anniversary of the Chebyshevskii Sbornik²

V. N. Chubarikov, N. M. Dobrovol'skii, N. N. Dobrovol'skii, I. Yu. Rebrova

Chubarikov Vladimir Nikolaevich — doctor of physical and mathematical sciences, professor, Lomonosov Moscow State University (Moscow).

e-mail: chubarik2020@mail.ru

Demidov Sergey Sergeevich — doctor of physical and mathematical sciences, Lomonosov Moscow State University (Moscow).

e-mail: serd42@mail.ru

Dobrovol'skii Nikolai Mihailovich — doctor of physical and mathematical sciences, professor, Tula State Lev Tolstoy Pedagogical University (Tula).

e-mail: dobrovol@tspu.ru

Dobrovol'skii Nikolai Nikolaevich — candidate of physical and mathematical sciences, associate professor, Tula State Lev Tolstoy Pedagogical University; Tula State University (Tula).

e-mail: cheb@tspu.tula.ru, nikolai.dobrovolsky@gmail.com

Rebrova Irina Yuryevna — candidate of physical and mathematical Sciences, associate professor, Tula State Lev Tolstoy Pedagogical University (Tula).

e-mail: i_rebrova@mail.ru

Abstract

This work is dedicated to the twentieth anniversary of the Chebyshev sbornik and the release of the 80th issue of the magazine.

The article highlights the history of the magazine. We describe the stages of formation. It talked about the contribution of various scientists in the journal work.

Provides some scientometric indicators.

Keywords: Chebyshevskii sbornik.

Bibliography: 25 titles.

For citation:

V. N. Chubarikov, S. S. Demidov, N. M. Dobrovol'skii, N. N. Dobrovol'skii, I. Yu. Rebrova, 2021, "The twentieth anniversary of the Chebyshev sbornik", *Chebyshevskii sbornik*, vol. 22, no. 5, pp. 407–416.

1. Введение

2021 год оказался непростым для журнала. Своё двадцатилетие журнал встречает на подъёме. Увеличилось количество выпусков, количество авторов. Существенно вырос объём журнала в страницах. Но за последний год ушли из жизни несколько членов редколлегии журнала и авторов, публиковавшихся в различные годы на страницах Чебышевского сборника. Всё это было тяжелой невосполнимой утратой. Тем не менее, журнал продолжает развиваться и в данной статье, которая использует материал работы [26], сделана попытка отразить основные вехи и достижения в двадцатилетней истории журнала.

²Acknowledgments: The reported study was funded by RFBR, project number 19-41-710004_r_a.

2. Немного истории

В 1993 году в сентябре месяце в г. Туле на базе Тульского государственного педагогического института имени Л. Н. Толстого прошла 1-ая международная научная конференция "Современные проблемы теории чисел и её приложения". Она была приурочена к 165 годовщине со дня рождения великого земляка Тульской земли — Льва Николаевича Толстого.

Это было непростое время для страны. Тем не менее, конференция прошла успешно и заложила традицию проведения таких конференций в новой России. Успех конференции в значительной степени был обусловлен огромной организационной работой, которую провёл программный комитет под руководством своего председателя — доктора физико-математических наук, профессора Сергея Борисовича Стечкина (6.09.1920–22.11.1995). Сергей Борисович в то время был главным редактором журнала "Математические заметки" и избранные труды конференции были изданы в 1994 году во 2-ом выпуске 55 тома "Математических заметок" [1]–[19].

Вторая конференция прошла в 1995 году в городе Воронеж. Сергей Борисович по состоянию здоровья не смог присутствовать на конференции и его представлял доктор физико-математических наук, будущий академик РАН Сергей Владимирович Конягин. Успех конференции в значительной степени обязан доктору физико-математических наук, профессору Юлию Витальевичу Покорнову (6.02.1940–26.10.2010). Вскоре С. Б. Стечкин скончался и труды конференции не были изданы, только небольшой сборник тезисов.

В 1996 году была снова проведена конференция в городе Туле, теперь уже III международная. Эстафету по руководству программным комитетом взял на себя доктор физико-математических наук, профессор В. Н. Чубариков, который был в это время заместителем декана механико-математического факультета по науке. Надо отметить, что хотя декан факультета доктор-физико математических наук, профессор, академик РАН Олег Борисович Лупанов (2.06.1932–3.05.2006) сам лично не принимал участия в конференциях по теории чисел, но он вникал во все вопросы по организации этих конференций и оказывал существенную помощь. Конференция прошла на хорошем научном и организационном уровне, был издан неплохой сборник тезисов, но сборника трудов конференции не издавали. В кулуарах конференции многие сетовали на отсутствие специализированного журнала по теории чисел в России, в котором, в частности, можно было бы печатать труды конференции.

Наступил 2001 год и снова в г. Туле на базе Тульского государственного педагогического университета им. Л. Н. Толстого собралась, теперь уже IV-ая, международная конференция по теории чисел. Во время работы конференции 11 сентября произошёл чудовищный террористический акт в США, который потряс всё человечество, но участники конференции смогли достойно завершить работу конференции и принять очень важное решение об издании трудов конференции. Именно с целью издания трудов IV-ой международной конференции "Современные проблемы теории чисел и её приложения", посвящённой 180-ой годовщине со дня рождения академика Пафнутия Львовича Чебышёва и 110-ой годовщине со дня рождения академика Ивана Матвеевича Виноградова, и был двадцать лет тому назад организован Чебышёвский сборник.

Название будущего журнала родилось само собой, наверное, потому, что Пафнутий Львович Чебышёв (16.05.1821–8.12.1894) был одним из главных организатором первого в России математического журнала — «Математический сборник».

3. Этапы становления

Двадцать лет тому назад, в 2001 году вышли первые два тома Чебышёвского сборника, в которых были изданы труды конференции. В 2002 году третий том вышел в двух выпусках

и была принята сквозная нумерация выпусков. Начиная с 2003 года журнал стал выходить в 4 выпусках в каждом томе. В нынешнем 2021 юбилейном году журнал вышел в 5 выпусках, а начиная со следующего года он будет выходить в 6 выпусках. Всего вышло 22 тома в 80 выпусках и нынешний выпуск будет 81.

В становлении журнала сыграли важную роль многие отечественные математики: в первых, это академик О. Б. Лупанов, который своим авторитетом поддержал саму идею издания регулярного журнала по теории чисел. От бюро Математики Российской академии наук на первоначальном этапе становления журнала важную роль сыграл тогдашний ученый секретарь бюро — Игорь Андреевич Лавров. Неоценимую лепту в будущую судьбу журнала внёс Сергей Владимирович Конягин, который по своим научным связям обеспечил реферирование журнала в «Mathematical Reviews» (США, American Mathematical Society), что повлекло включение его в базу данных MathSciNet, а через десяток лет это стало автоматическим фактором внесения журнала в список ВАК.

Для становления журнала определяющей была роль Российского фонда фундаментальных исследований. Дело в том, что первые два тома журнала были изданы из средств гранта РФФИ на проведение конференции, а затем эта финансовая поддержка продолжалась на протяжении всех пятнадцати последующих лет издания журнала. С 2002 года Тульская школа теории чисел постоянно выигрывала исследовательские гранты РФФИ и часть средств из этих грантов выделяла на издание результатов своих исследований. Из этих средств финансировалось издание всех номеров Чебышёвского сборника на протяжении четырнадцати лет. Начиная с 2015 года финансирование журнала взял на себя учредитель — Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого.

Практически сразу ответственный секретарь редколлегии журнала доктор физико-математических наук, профессор Пихтильков Сергей Алексеевич разработал сайт Журнала <http://cheb.tsput.ru/>, который он поддерживал вплоть до 2009 года, когда он переехал жить и работать в город Оренбург. В 2010 году заработала новая версия сайта Журнала, которая была разработана выпускницей факультета математики, физики и информатики ТГПУ им. Л. Н. Толстого. У Е. В. Зеленцовой это было темой её дипломной работы, но она и сама публиковалась в журнале [20], [21].

В 2013 году фирмой "Некоммерческое партнерство «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НП «НЭИКОН»)" разработан новый сайт журнала <http://www.chebsbornik.ru/jour> в соответствии с международными требованиями. Эта работа была выполнена в связи с предполагаемой в ближайшее время подачей заявки на включение в Scopus. И в 2017 году журнал был включён в международную базу цитирования Scopus. Рейтинги журнала достаточно быстро рос и по результатам Чебышевский сборник уже в 2019-2020 годах стал входить в Q3.

Необходимо отметить, что журнал достаточно хорошо представлен в отечественном Интернете: электронная версия журнала размещена в открытом доступе на Общероссийском портале (<http://www.mathnet.ru>) и в Научной электронной библиотеке (<http://elibrary.ru>). Журнал также представлен в научной библиотеке открытого доступа «КИБЕРЛЕНИНКА» <http://cyberleninka.ru/>.

Ещё одно новшество связано с организацией "Библиотеки Чебышёвского сборника", которая стала неотъемлемой частью журнала. В этом разделе, например, размещаются Труды и сборники материалов конференций по математике и физике, которые проводятся на базе Тульского государственного педагогического университета им. Л. Н. Толстого.

С самого начала функционирования первого сайта журнала на нём были организованы странички международных конференций по теории чисел, проводимых в ТГПУ им. Л. Н. Толстого. Это естественная организация работы, так как журнал первоначально организовывался по решению конференции с целью отражения научной жизни в области теории чисел.

Ещё одним начинанием, связанным с журналом, является направление ПОИВС. Более

подробно об этом можно прочитать в [22]–[25].

4. Редколлегия журнала

Формирование редколлегии в 2001 году взял на себя будущий ответственный секретарь редколлегии Сергей Алексеевич Пихтильков (2.03.1953–24.12.2015). В неё вошли: В. А. Артамонов (2.10.1947–21.06.2021), Г. И. Архипов (12.12.1945–14.03.2013), В. Н. Безверхний, М. М. Глухов (20.11.1930–9.12.2018), Е. С. Голод (21.10.1935–5.07.2018), Н. М. Добровольский, А. М. Зубков, В. И. Иванов, В. Н. Латышев (9.02.1934–13.04.2020), Д. А. Митькин (25.04.1951–9.04.2007), Ю. В. Нестеренко, А. Л. Шмелькин (12.06.1938–22.12.2015). Ответственным редактором первого тома был В. Н. Чубариков. Редактором второго тома был В. Н. Безверхний. Первый том содержал 8 статей по теории чисел, а второй том — 5 по алгебре, одну по теории алгоритмов, три по теории чисел и одну по теории функций.

Первые два тома вышли как "научные труды по математике". Регулярный выпуск Чебышёвского сборника как научного журнала начался уже в 2002 году с выхода третьего тома в двух выпусках. Расширился состав редакционной коллегии. Появились должности — главный редактор (В. Н. Чубариков), заместители главного редактора (Н. М. Добровольский, А. В. Михалёв), ответственный секретарь (С. А. Пихтильков). В члены редколлегии от ТГПУ вошёл профессор А. Р. Есаян (10.11.1937–4.12.2018).

С 2003 года журнал стал выходить регулярно — один том в 4 выпусках.

В 2007 году редколлегия понесла первую тяжёлую утрату. После продолжительной, тяжёлой болезни скончался доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой теории чисел МПГУ, председатель диссертационного совета Дмитрий Алексеевич Митькин. Он относился к числу активных организаторов науки, принимал активное участие в организации математических конференций, был активным автором Чебышёвского сборника.

В 2010 в редакционной коллегии был добавлен ещё один заместитель главного редактора, представитель МПГУ профессор Нижников А. И., который в то время являлся первым проректором МПГУ. В конце 2012 года была проведена работа по расширению состава редколлегии и 1 выпуск 14 тома вышел с расширенным международным составом. Из России вошли профессора: В. А. Быковский, С. А. Гриценко, В. Г. Дурнев, В. К. Карташов (7.07.1937–14.11.2021), М. А. Королёв, В. Н. Кузнецов, С. П. Мищенко, А. А. Фомин, В. Г. Чирский; из Беларуси — В. И. Берник, из Франции — М. Деза (27.04.1939–23.11.2016), из Украины — П. О. Касьянов, из Литвы — А. Лауринчикас, из Таджикистана — З. Рахмонов. В 2015 году в редколлегию вошли ректор ТГПУ им. Л. Н. Толстого профессор В. А. Панин, из Азербайджана — М. Дж. Марданов. В 2016 году в редколлегию вошёл представитель Израиля А. Я. Белов.

К сожалению, в последние годы редакционная коллегия понесла непоправимые утраты.

14 марта 2013 года не стало Геннадия Ивановича Архипова — доктора физико-математических наук, профессора, ведущего научного сотрудника Математического института РАН им. В. А. Стеклова, который стоял у истоков журнала и внёс неоценимый вклад в организацию традиционных международных конференций по теории чисел в России.

В конце 2015 года в декабре месяце ушли сразу два члена редколлегии: профессора А. Л. Шмелькин и С. А. Пихтильков. А через год трагически погиб в Париже профессор М. Деза. В 2018 году не стало сразу двух членов редколлегии — Е. С. Голода и М. М. Глухова.

В 2020 году не стало Виктора Николаевича Латышева, который стоял у истоков журнала Чебышевский сборник и Тульских международных конференций по алгебре и теории чисел. Таким образом, от первоначального состава редколлегии осталось только пять человек.

Начиная с января 2016 года обязанности ответственного секретаря выполняет Н. Н. Добровольский. В 2016 году была решена непростая задача приведения журнала к международным требованиям. Начиная с 4 выпуска 17 тома всем статьям в журнале стали присваиваться но-

мера DOI. Все выполняемые в 2016 году работы были направлены на то, чтобы подать заявку на включение журнала в Scopus. И эта цель была достигнута. Начиная с 2017 года все выпуски журнала стали индексироваться в Scopus.

Вхождение в базу Scopus привело к дальнейшему росту популярности журнала и увеличения портфеля заявок на публикации. Всё это вызвало необходимость введения ещё одного ответственного секретаря — И. Ю. Ребровой. Был расширен состав редколлегии: вошли профессор С. В. Востоков, А. Е. Гвоздев, Д. В. Георгиевский, С. С. Демидов, М. А. Королёв, Ю. В. Матиясевич, У. М. Пачев, Лю Юнпин (Китай), Х. М. Салиба (Ливан), А. Х. Табари (Таджикистан). Позднее в состав редколлегии вошли: А. И. Боровков, В. И. Горбачёв, А. О. Иванов, А. Л. Семёнов, Л. А. Толоконников, И. Аллаков (Узбекистан) О. Р. Мусин (США), Л. Фукшанский (США), Д. Шяучюнас (Литва).

В нынешнем 2021 году журнал понёс сразу две невосполнимые утраты: из-за коронавирусной инфекции скончались члены редколлегии В. А. Артамонов и В. К. Карташов.

5. Наукометрические показатели

«Чебышёвский сборник» включен в международные базы данных Американского математического общества MathSciNet (MSN), реферативную базу данных по математике Zentralblatt MATH (zbMATH) FIZ Карлсруэ Института информационной инфраструктуры Лейбница (FIZ Karlsruhe, дистрибьютер – компания Springer), в базу данных Scopus.

Полные тексты статей журнала представлены на Общероссийском математическом портале Math-Net.Ru и в Научной электронной библиотеке eLibrary.ru.

В 2015 году «Чебышёвский сборник» был включен в состав российской коллекции Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science.

Высокие наукометрические показатели журнала в Российском индексе научного цитирования свидетельствуют о его востребованности и авторитетности в научном сообществе. Журнал в 2016 году имел двухлетний импакт-фактор равный 0,238 и занимал 59 место в рейтинге SCIENCE INDEX по тематике «Математика» из 103 изданий, представленных в РИНЦ. В 2020 году эти показатели выросли: двухлетний импакт-фактор стал равен 0,242 и он занял 57 место в рейтинге SCIENCE INDEX по тематике «Математика» из 108 изданий, представленных в РИНЦ. Ещё одним показателем роста популярности журнала стала необходимость перейти на 5 выпусков в 2021 году и на регулярный выпуск 6 номеров в год, начиная с 2022 года.

6. Заключение

Анализируя краткую историю создания и развития журнала Чебышёвский сборник, можно констатировать, что журнал стал научным явлением в математической научной жизни России. Пройден достаточно непростой путь. Редколлегия с оптимизмом смотрит в будущее и уверена что вместе с корпусом авторов и научных рецензентов сможет и дальше вносить существенный вклад в развитие отечественной и мировой математики.

СПИСОК ЦИТИРОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. В. С. Анашин. Равномерно распределенные последовательности целых p -адических чисел // Матем. заметки, 1994. Т. 55, № 2. С. 3–46.
2. Д. Грейвс. Представление числа суммой двух четвертых степеней // Матем. заметки, 1994. Т. 55, № 2. С. 47–58.

3. С. А. Гриценко Уточнение одной константы в плотностной теореме // Матем. заметки, 1994. Т. 55, № 2. С. 59–61.
4. В. В. Евликов Скорость сходимости к нормальному закону распределения // Матем. заметки, 1994. Т. 55, № 2. С. 62–71.
5. С. Ш. Кожегельдинов Об основных героновых треугольниках // Матем. заметки, 1994. Т. 55, № 2. С. 72–79.
6. В. А. Колывагин О модулярной гипотезе и последней теореме Ферма // Матем. заметки, 1994. Т. 55, № 2. С. 80–82.
7. Н. М. Коробов Квадратурные формулы с комбинированными сетками // Матем. заметки, 1994. Т. 55, № 2. С. 83–90.
8. В. И. Нечаев К вопросу о сложности детерминированного алгоритма для дискретного логарифма // Матем. заметки, 1994. Т. 55, № 2. С. 91–101.
9. А. И. Павлов Арифметические проблемы комбинаторного анализа // Матем. заметки, 1994. Т. 55, № 2. С. 102–108.
10. Е. И. Пантелеева О средних значениях некоторых арифметических функций // Матем. заметки, 1994. Т. 55, № 2. С. 109–117.
11. У. М. Пачев О числе классов гауссова рода, арифметический минимум которых делится на квадрат заданного нечетного числа // Матем. заметки, 1994. Т. 55, № 2. С. 118–127.
12. Э. Станкус Предельная теорема с весом для квадратичных LL-функций Дирихле // Матем. заметки, 1994. Т. 55, № 2. С. 128–129.
13. С. Б. Стечкин Некоторые экстремальные свойства тригонометрических сумм // Матем. заметки, 1994. Т. 55, № 2. С. 130–143.
14. Н. М. Тимофеев, М. Б. Хрипунова Распределение чисел с заданным числом простых делителей в прогрессиях // Матем. заметки, 1994. Т. 55, № 2. С. 144–156.
15. Ш. Х. Тутушев О распределении чисел специального вида // Матем. заметки, 1994. Т. 55, № 2. С. 157–161.
16. А. Л. Чекин О новом подходе в выборе параметров двумерного решета с весами // Матем. заметки, 1994. Т. 55, № 2. С. 162–173.
17. А. Б. Шидловский О линейной независимости значений ЕЕ-функций в алгебраических точках // Матем. заметки, 1994. Т. 55, № 2. С. 174–185.
18. С. Б. Стечкин Информация // Матем. заметки, 1994. Т. 55, № 2. С. 186–187.
19. Решение Международной конференции “Современные проблемы теории чисел” // Матем. заметки, 1994. Т. 55, № 2. С. 187.
20. А. С. Герцог, Е. Д. Ребров, Е. В. Триколич О методе К. К. Фролова в теории квадратурных формул // Чебышевский сб. 2009. Т. 10, вып. 2. С. 10–54.
21. Е. В. Триколич, Е. И. Юшина Цепные дроби для квадратических иррациональностей из поля $\mathbb{Q}(\sqrt{5})$ // Чебышевский сб. 2009. Т. 10, вып. 1. С. 77–94.

22. Басалов Ю. А., Басалова А. Н. ПОИВС: Архитектура и этапы создания // Чебышевский сборник. 2013. Т. 14, вып. 4(48). С. 13–25.
23. Л. П. Добровольская, М. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский, Н. Н. Добровольский Проблемно ориентированная информационно вычислительная система ТМК (теоретико-числовой метод Коробова) // Роль университетов в поддержке гуманитарных научных исследований: Материалы V Междунар. науч.-практ. конф.: В 2 т. / Отв. ред. О. Г. Вронский. Тула: Изд-во ТГПУ им. Л. Н. Толстого. 2010. Доп. том. С. 16–28.
24. Добровольский Н. М. Проблемно ориентированная информационно вычислительная система (ПОИВС) как индикатор эффективности научной школы // Всероссийская научно-практическая конференция «Совершенствование системы взаимодействия Российского фонда фундаментальных исследований и субъектов Российской Федерации в вопросах проведения региональных и молодежных конкурсов» г. Уфа 2016. Издательство «Российский фонд фундаментальных исследований». 2016. С. 160–162.
25. Добровольский Н. М., Реброва И. Ю., “ПОИВС “ТМК” и информационно-математическая подготовка студентов и аспирантов в области теоретико-числовых методов приближенного анализа” // Роль университетов в поддержке гуманитарных научных исследований: Материалы V Междунар. науч.-практ. конф.: В 2 т. / Отв. ред. О. Г. Вронский. Тула: Изд-во ТГПУ им. Л. Н. Толстого. 2010. Доп. том. С. 29–36.
26. В. Н. Чубариков, Н. М. Добровольский. Юбилей Чебышёвского сборника // Чебышевский сб. 2016. Т. 17, вып. 4(60). С. 5–10.

REFERENCES

1. V. S. Anashin, 1994, Uniformly distributed sequences of pp-adic integers // Math. notes, vol. 55, № . 2. pp. 3–46.
2. d. Graves, 1994, The representation of a number by the sum of two fourth powers // Math. notes, vol. 55, № . 2. pp. 47–58.
3. S. A. Gritsenko, 1994, Refinement of one constant in the density theorem // Math. notes, vol. 55, № . 2. pp. 59–61.
4. V. V. Evlikov, 1994, The rate of convergence to the normal distribution law // Math. notes, vol. 55, № . 2. pp. 62–71.
5. S. S. Kozhegeldinov, 1994, On the main Heron triangles // Math. notes, vol. 55, № . 2. pp. 72–79.
6. V. A. Kolyvagin, 1994, On the modular hypothesis and Fermat’s last theorem // Math. notes, vol. 55, № . 2. pp. 80–82.
7. N. M. Korobov, 1994, Quadrature formulas with combined grids // Math. notes, vol. 55, № . 2. pp. 83–90.
8. V. I. Nechaev, 1994, On the complexity of a deterministic algorithm for a discrete logarithm // Math. notes, vol. 55, № . 2. pp. 91–101.
9. A. I. Pavlov, 1994, Arithmetic problems of combinatorial analysis // Math. notes, vol. 55, № . 2. pp. 102–108.

10. E. I. Panteleeva, 1994, On the average values of some arithmetic functions // Math. notes, vol. 55, № . 2. pp. 109–117.
11. U. M. Pachev, 1994, On the number of classes of Gaussian genus whose arithmetic minimum is divisible by the square of a given odd number // Math. notes, vol. 55, № . 2. pp. 118–127.
12. E. Stankus, 1994, The limit theorem with weight for quadratic Dirichlet LL-functions // Math. notes, vol. 55, № . 2. pp. 128–129.
13. S. B. Stechkin, 1994, Some extreme properties of trigonometric sums // Math. notes, vol. 55, № . 2. pp. 130–143.
14. N. M. Timofeev, M. B. Khripunova, 1994, Distribution of numbers with a given number of prime divisors in progressions // Math. notes, vol. 55, № . 2. pp. 144–156.
15. Sh. Kh. Tutushev, 1994, On the distribution of numbers of a special kind // Math. notes, vol. 55, № . 2. pp. 157–161.
16. A. L. Chekin, 1994, On a new approach in choosing parameters of a two-dimensional sieve with weights // Mat. notes, vol. 55, № . 2. pp. 162–173.
17. A. B. Shidlovsky, 1994, On the linear independence of the values of EE-functions in algebraic points // Math. notes, vol. 55, № . 2. pp. 174–185.
18. S. B. Stechkin, 1994, Information // Math. notes, 1994. vol. 55, № . 2. pp. 186–187.
19. The solution of the International Conference “Modern problems of number theory” // Math. notes, 1994. Vol. 55, № . 2. p. 187.
20. A. S. Herzog, E. D. Rebrov, E. V. Tricolich, 2009, On the method of K. K. Frolov in the theory of quadrature formulas // Chebyshevsky sat. vol. 10, vol. 2. pp. 10–54.
21. E. V. Tricolich, E. I. Yushina, 2009, Chain fractions for quadratic irrationalities from the field $\mathbb{Q}(\sqrt{5})$ // Chebyshevsky sat., vol. 10, issue 1. pp. 77–94.
22. Basalov Yu. A., Basalova A. N., 2013, POIVS: Architecture and stages of creation // Chebyshevsky collection. vol. 14, issue 4(48). pp. 13–25.
23. L. P. Dobrovolskaya, M. N. Dobrovolsky, N. M. Dobrovolsky, N. N. Dobrovolsky, 2010, Problem-oriented information computing system TMK (theoretical-Korobov’s numerical method) // The role of universities in supporting humanitarian scientific research: Materials of the V International Scientific and Practical Conference: In 2 vols. / Ed. O. G. Vronsky. Tula: Publishing House of TSPU named after L. N. Tolstoy. Additional volume. pp. 16–28.
24. Dobrovolsky N. M., 2016, Problem-oriented information computing system (POIVS) as an indicator of the effectiveness of a scientific school // All-Russian scientific and practical conference “Improving the system of interaction between the Russian Foundation for Basic Research and the subjects of the Russian Federation in matters of regional and youth competitions” Ufa. Publishing house “Russian Foundation for Fundamental Research”. pp. 160–162.
25. Dobrovolsky N. M., Rebrova I. Yu., 2010, “POIVS“TMK” and information-mathematical training of students and postgraduates in the field of theoretical-numerical methods of approximate analysis” // The role of universities in supporting humanitarian scientific research: Materials of the V International Scientific and Practical Conference: In 2 vols. / Ed. O. G.

Vronsky. Tula: Publishing House of TSPU named after L. N. Tolstoy. Additional volume. pp. 29–36.

26. V. N. Chubarikov, N. M. Dobrovolsky., 2016, Anniversary of Chebyshevsky collection // Chebyshevsky sat. Vol. 17, issue 4(60). pp. 5–10.