



Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования «Витебский
государственный университет
имени П.М. Машерова»

НИКОЛАЙ ТИМОФЕЕВИЧ ВОРОБЬЕВ

Биобиблиографический справочник

*Витебск
ВГУ имени П.М. Машерова
2026*

УДК 378.851:512
ББК 91.9:22.1+22.14я1+74.262.21я1
В75

Составитель **О.Ю. Карпушенко**

Редакционная коллегия:
**И.А. Качмар (отв. ред.), Л.В. Прожесмицкая,
Е.В. Толстенкова**

В75 **Николай Тимофеевич Воробьев: биобиблиографический справочник** / сост. О.Ю. Карпушенко ; редкол.: И.А. Качмар (отв. ред.), Л.В. Прожесмицкая, Е.В. Толстенкова. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2026. – 80 с.

Биобиблиографический справочник включает описание книг, статей, выступлений, интервью Николая Тимофеевича Воробьева за период 1978-2026 годов и публикаций о нем и его работах (по состоянию на 31.05.2026).

Справочник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов, всех тех, кто интересуется теорией классов конечных групп и методикой преподавания математики в школе и вузе, а также жизнью и деятельностью доктора физико-математических наук, профессора Николая Тимофеевича Воробьева.

Материал биобиблиографического справочника подготовлен библиографами информационно-библиографического отдела научной библиотеки Витебского государственного университета имени П.М. Машерова.

УДК 016:378.091.113:001.89:33(01)
ББК 91.9:65+72.6я1+74.480.41я



Николай Тимофеевич Воробьев

СОДЕРЖАНИЕ

От составителей	5
Основные события жизни и деятельности Н.Т. Воробьева ..	7
Награды	8
Наставник. Ученый. Педагог	10
Литература о жизни, деятельности и трудах Н.Т. Воробьева ..	12
Публикации Н.Т. Воробьева	14
Руководство научной работой	47
Научная школа профессора Н.Т. Воробьева «Теория классов Фиттинга и ее приложения в теории групп» (аспиранты, защитившие кандидатские диссертации по состоянию на 31.05.2026 г.)	57
Именной указатель на белорусском и иностранных языках	60
Именной указатель на русском языке	62
Указатель заглавий на белорусском и иностранных языках	66
Указатель заглавий на русском языке	69

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Библиографический справочник посвящен научной деятельности доктора физико-математических наук, профессора кафедры математики Витебского государственного университета имени П.М. Машерова Николая Тимофеевича Воробьева.

Николай Тимофеевич член Белорусского математического общества (с 2002 г.); член Американского математического общества (с 1985 г.). Николаем Тимофеевичем Воробьевым открыто новое направление исследований классов конечных групп с помощью радикальных классов, решены проблемы структуры классов; создана теоретическая концепция методической подготовки будущих учителей математики к работе в профильных классах. Профессором подготовлены научные работники высшей квалификации: Е.Н. Залеская (2004 г.), В.Н. Загурский (2007 г.), Н.В. Савельева (2009 г.), В.В. Шпаков (2010 г.), Е.А. Витько (2013 г.), А.В. Марцинкевич, Т.Б. Караулова (2020 г.).

Николай Тимофеевич Воробьев является основателем и бессменным руководителем научной школы «Теория классов Фиттинга и ее приложения в теории групп».

Автор более 300 публикаций, среди которых монографии, учебные пособия, статьи в отечественных и зарубежных изданиях.

Научные интересы Николая Тимофеевича Воробьева связаны с изучением теории классов конечных групп и методикой преподавания математики в школе и вузе.

В издание включены работы Николая Тимофеевича Воробьева за 1978–2026 годы.

Отбор материала осуществлялся и уточнялся с помощью каталогов и картотек научной библиотеки Витебского государственного университета имени П.М. Машерова, «Летапісу друку Беларусі», «Летапісу часопісных артыкулаў», «Летапісу газетных артыкулаў», «Книжной летописи», «Летописи журнальных статей», базы данных (далее – БД) проекта «Межрегиональная аналитическая роспись статей», Репозитория Витебского государственного университета

имени П.М. Машерова, БД «Учёные Беларуси», «Научной электронной библиотеки Elibrary.ru», БД «Персональные страницы профессорско-преподавательского состава Витебского государственного университета имени П.М. Машерова», Интернета и списка публикаций Николая Тимофеевича Воробьева.

Материал в биобиблиографическом справочнике располагается по хронологии публикаций, а в пределах года и в разделе публикаций о жизни, деятельности и трудах Николая Тимофеевича Воробьева – по алфавиту фамилий авторов и заглавий работ. Издание снабжено именованным указателем, включающим фамилии соавторов, составителей, редакторов, рецензентов. Номера библиографических записей, посвященные данному лицу или рецензируемой работе, заключены в круглые скобки.

Биобиблиографический справочник будет полезен исследователям, преподавателям, научным работникам, аспирантам и соискателям, магистрантам, студентам, всем тем, кто интересуется вопросами теории классов конечных групп и методикой преподавания математики в школе и вузе, а также жизнью и деятельностью Николая Тимофеевича Воробьева.

ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Н.Т. ВОРОБЬЕВА

Николай Тимофеевич Воробьев, доктор физико-математических наук, профессор, родился *21 июня 1951 года*, Республика Беларусь, Могилевская область, Костюковичский район, деревня Кошелевка.

- 1972 окончил ВГПИ имени С.М. Кирова (специальность «Математика», квалификация «Математик. Преподаватель математики»)
- 1972–1973 работал преподавателем математики Бочейковской средней школы Бешенковичского районного отдела народного просвещения Витебской области
- 1974 преподаватель математики Витебского городского профессионально-технического училища № 59
- 1974–1993 преподавательская деятельность на кафедре алгебры и методики математики ВГПИ имени С.М. Кирова (ассистент, старший преподаватель, доцент)
- 1978 окончил аспирантуру ГГУ имени Ф. Скорины
- 1993–1995 профессор кафедры алгебры и методики преподавания математики ВГПИ имени С. М. Кирова
- 1997 присвоено ученое звание профессора
- 1998 присуждена ученая степень доктора физико-математических наук
- 1995–1998 профессор кафедры алгебры и методики преподавания математики ВГУ имени П.М. Машерова
- 1998–2021 заведующий кафедрой алгебры и методики преподавания математики ВГУ имени П.М. Машерова
- 2021–2022 профессор кафедры алгебры и методики преподавания математики ВГУ имени П.М. Машерова
- 01.09.2022 профессор кафедры математики ВГУ имени П.М. Машерова

НАГРАДЫ

- 1999 Грамота Министерства образования Республики Беларусь за многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность
- 2000 Диплом Министерства образования Республики Беларусь Республиканского конкурса «Учебник 1999 года» для общеобразовательной школы
- 2001 Почетная Грамота Витебского областного исполнительного комитета за многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность, значительный личный вклад в развитие отечественной наук
- 2002 Диплом Министерства образования Республики Беларусь за качественное руководство научными исследованиями студентов
- 2002 Персональная надбавка Президента Республики Беларусь за выдающийся вклад в развитие высшего образования
- 2003 Почетная Грамота Министерства образования Республики Беларусь за многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность
- 2006 Денежная премия Специального фонда Президента Республики Беларусь за личный вклад в развитие способностей талантливой молодежи
- 2006 Нагрудный знак «Отличник образования Республики Беларусь»
- 2009 Благодарность ВАК Республики Беларусь за многолетнюю активную работу в системе аттестации научных кадров высшей квалификации
- 2010 Почетная Грамота Витебского областного Совета депутатов
- 2010 Почетная Грамота управления образования Витебского облисполкома за многолетнюю добросовестную работу в системе образования

- 2010 Персональная надбавка Президента Республики Беларусь за выдающийся вклад в социально-экономическое развитие республики
- 2011 Почетная грамота горисполкома
- 2011 Почетная Грамота управления образования Витебского облисполкома за многолетнюю добросовестную работу в системе образования
- 2011 Медаль Франциска Скорины
- 2016 Почетное звание «Человек года Витебщины – 2015»
- 2020 Почетное звание «Заслуженный работник образования Республики Беларусь» за многолетний плодотворный труд, высокий профессионализм, заслуги в развитии сферы образования и науки
- 2021 Нагрудный знак отличия «За адзнаку»
- 2021 Почетная грамота Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь за многолетнюю плодотворную работу по подготовке и аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации
- 2023 Благодарность Премьер-министра Республики Беларусь за многолетнюю плодотворную работу, высокий профессионализм, значительный личный вклад в развитие науки и инновационной деятельности
- 2025 Почетная грамота Витебского городского исполнительного комитета
- 2025 Почетная грамота Института математики Национальной академии наук Беларуси

НАСТАВНИК. УЧЕНЫЙ. ПЕДАГОГ

В современной математике теория групп занимает центральное место, являясь фундаментом для многих разделов естествознания. Одним из ярких представителей белорусской алгебраической школы, чьи работы получили международное признание, является Николай Тимофеевич Воробьев – доктор физико-математических наук, профессор Витебского государственного университета имени П.М. Машерова.

Математика для Николая Тимофеевича – это не просто вычисления, это поиск высшей гармонии. Его научный путь пролегает через одну из самых элегантных областей современной алгебры – теорию классов конечных групп. Там, где обыватель видит лишь нагромождение символов, профессор Воробьев видит архитектуру: строгую, логичную и бесконечно красивую.

Этого удивительного человека знают и любят не только на Витебщине, которой он посвятил всю свою сознательную жизнь. Слава о нем простирается по многим континентам и странам, в ведущих вузах которых ученый с мировым именем читал лекции и доклады. И все-таки сердце его предано малой родине на севере Беларуси.

Николай Тимофеевич вырос в семье сельского учителя в Городокском районе, учился в пединституте имени С.М. Кирова на физико-математическом факультете. Глубокий интерес к фундаментальным и малоисследованным разделам алгебры проявился у него еще в студенческие годы. Его работа по приложениям теории Галуа к решению уравнений в радикалах в 1971 году была отмечена дипломом на республиканском конкурсе студенческих работ и стала визитной карточкой для поступления в аспирантуру. В 1979 году Николай Тимофеевич – самый молодой кандидат наук, а чуть позднее доцент в Витебском пединституте. Начиная свою трудовую деятельность учителем физики и математики в Бочейково Бешенковичского района. Оттуда шестиклассники, у которых он был классным руководителем, провожали его на службу в армию. Однако из рядов Вооруженных сил он вернулся в родной вуз, откуда ведет отчет его путь в науку. Здесь он раз и навсегда «заразился вирусом математики» и успешно прививает его другим. В 1997 году защитил докторскую диссертацию и стал первым доктором математических наук

в Витебской области. Николай Тимофеевич подготовил целую плеяду молодых ученых, по его стопам пошли и сыновья. Профессор – автор нескольких учебников и многочисленных научных трудов, возглавляет школу «Теория классов Фиттинга и ее приложения в теории групп», пропагандируя новое перспективное научное направление современной алгебры. Так сложилось, что именно в Витебске Николай Тимофеевич смог добиться многих целей в своей жизни, заслужил уважение друзей, родных, белорусских и иностранных коллег. Он побывал на многих научных международных конференциях и семинарах, получал немало заманчивых предложений, но остался верен своей земле и своей профессии. Николай Тимофеевич признался, что любит добрых и честных белорусов, чистоту белорусских городов и деревень, ценит поддержку, которую в Беларуси оказывают начинающим и опытным ученым.

Будучи ученым-педагогом, он не оставляет без внимания и школьное образование. Николай Тимофеевич – соавтор учебных пособий по алгебре для классов с углубленным изучением математики, по которым учатся лучшие гимназисты и лицеисты Республики Беларусь. Николай Тимофеевич обладает удивительным даром: переводить «высокую» науку на язык, понятный студенту. Его лекции – это не просто трансляция знаний, это мастер-класс по культуре мышления.

Николай Тимофеевич занимается изучением классических объектов современной алгебры: исследованием конечных разрешимых групп посредством радикалов и классов Фиттинга. Он первым в мировой практике разработал и применил локальный метод Хартли для построения структурной теории классов Фиттинга.

Профессор – уникальный специалист и редкий ученый. Он принимает участие в международных научных программах, которые реализуются совместно с учеными из Германии, Испании, Китая. Его жизнь – это доказанная теорема о том, что талант, умноженный на колоссальное трудолюбие, дает результат, неподвластный времени. Николай Тимофеевич Воробьев продолжает свой путь, напоминая нам, что за каждой формулой стоит Человек, а за каждой абстракцией – глубокая любовь к истине.

ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ, ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ТРУДАХ Н.Т. ВОРОБЬЕВА

- I. Бондарава, Т. Паэтыка правільных рашэнняў / Т. Бондарава // Настаўніцкая газета. – 2017. – 12 снеж. – С. 5.
- II. **Вараб'ёў Мікалай Цімафеевіч** // Памяць: Гарадоцкі раён : гісторыка-дакум. хроніка Гарадоцкага раёна. – Мінск, 2004. – С. 723.
- III. **Воробьев Николай Тимофеевич** // Республика Беларусь : энциклопедия. – Минск, 2006. – Т. 2. – С. 806.
- IV. **Воробьев Николай Тимофеевич.** – Текст : электронный // Ученые Беларуси : [база данных]. – URL: <https://goo.su/RGGmp> (дата обращения: 29.05.2026).
- V. **Воробьев Николай Тимофеевич** // Кто есть кто в Республике Беларусь. Образование 2020 = Who is Who in the Republic of Belarus : энциклопед. – Минск : Энциклопедикс, 2020. – С. 47.
- VI. **Воробьев Николай Тимофеевич.** – Текст : электронный // Персональные страницы профессорско-преподавательского состава Витебского государственного университета имени П. М. Машерова : [база данных]. – URL: <https://vsu.by/persons/970-56.html> (дата обращения: 28.05.2026).
- VII. **Воробьев, Н. Т.** Моя судьба в истории области / **Н. Т. Воробьев** ; беседовала Д. Симонович // Віцьбічы = Витьбичи. – 2013. – 31 янв. – С. I. – (приложение : Вечерний Витебск).
- VIII. **Воробьев, Н. Т.** На семейном подряде – математика : о династии математиков Воробьевых / **Н. Т. Воробьев** ; беседовала Л. Волкова // Віцьбічы = Витьбичи. – 2013. – 31 дек. – С. 3.
- IX. **Воробьев, Н. Т.** О математическом вирусе, теории групп и формуле счастья / **Н. Т. Воробьев** ; беседовала Л. Волкова // Віцьбічы = Витьбичи. – 2010. – 15 апр. – С. 4.
- X. Гриневский, Ф. Когда награда – любовь / Ф. Гриневский // Мы і час. – 2011. – 9 ліп. – С. 4.

- XI. Залесская, С. Человек – эпоха / С. Залесская // Віцебскі рабочы. – 2011. – 28 июня. – С. 7.
- XII. Кутынка, А. Математика – как поэзия : о династии математиков Воробьевых / А. Кутынка // Витебские вести. – 2014. – 1 февр. – С. 7.
- XIII. Кутынка, А. Наука как поэзия : **Воробьев Н. Т.** – «Человек года Витебщины–2015» / А. Кутынка // Витебские вести. – 2016. – 4 февр. – С. 1.
- XIV. Мядиль, А. «Разностороннее развитие приносит успех в делах» / А. Мядиль // Мы і час. – 2020. – 21 лістап. – С. 8–9.
- XV. Мядиль, А. Наставник. Ученый. Педагог / А. Мядиль // Мы і час. – 2021. – 26 чэрв. – С. 6–7.
- XVI. Награда Президента // Мы і час. – 2011. – 16 лістап. – С. 1.
- XVII. Профсоюзный комитет и трудовой коллектив УО «ВГУ имени П. М. Машерова» сердечно поздравляют профессора **Николая Тимофеевича Воробьева** с юбилеем! // Віцьбічы = Витьбичи. – 2011. – 4 июня. – С. 4.
- XVIII. Собчук, Е. Школа Воробьева / Е. Собчук // Віцьбічы = Витьбичи. – 2011. – 31 дек. – С. 5.
- XIX. Трущенко, Е. От Витебска до Китая / Е. Трущенко // Мы і час. – 2011. – 29 крас. – С. 2.
- XX. Фенченко, А. Н. Международный алгебраический семинар по теории классов конечных групп / А. Н. Фенченко // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта. – 2007. – № 2 (44). – С. 138.
- XXI. Черниченко, Н. Труд вдохновляющий и вдохновенный / Н. Черниченко // Віцьбічы = Витьбичи. – 2020. – 3 дек. – С. 1.
- XXII. Шпаковская, Г. «Для математики провинции нет» / Г. Шпаковская // Народнае слова. – 2001. – 28 ліп. – С. 4.
- XXIII. Шпакоўская, Г. "Для матэматыкі няма правінцыі" / Г. Шпакоўская // Настаўніцкая газета. – 2001. – 16 жніўня. – С. 1–2.

ПУБЛИКАЦИИ Н.Т. ВОРОБЬЕВА

1978

1. **Воробьев, Н. Т.** Максимальные экраны и характеристика F-проекторов / **Н. Т. Воробьев** // Доклады АН БССР. – 1978. – Т. 22, № 1. – С. 9–11.
2. **Воробьев, Н. Т.** Максимальные экраны формаций / **Н. Т. Воробьев** // Доклады АН БССР. – 1978. – Т. 22, № 7. – С. 584–587.
3. **Воробьев, Н. Т.** Методические рекомендации по подготовке к государственному экзамену по алгебре и теории чисел для студентов математических специальностей стационара и ОЗО / **Н. Т. Воробьев**. – Витебск : ВГПИ имени С. М. Кирова, 1978. – 32 с.

1979

4. **Воробьев, Н. Т.** Исследование формаций конечных групп при помощи максимальных локальных экранов : специальность 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел» : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / **Воробьев Николай Тимофеевич** ; Гомельский гос. ун-т ; Академия наук Белорусской ССР ; Институт математики. – Минск, 1979. – 10 с.
5. **Воробьев, Н. Т.** Максимальные экраны локальных формаций / **Н. Т. Воробьев** // Алгебра и логика. – 1979. – Т. 18, № 2. – С. 137–161.
6. **Воробьев, Н. Т.** Максимальные экраны порожденных формаций / **Н. Т. Воробьев** // Доклады АН БССР. – 1979. – Т. 23, № 2. – С. 115–117.
7. **Vorob`ev, N. T.** Maximal screens of local formations / **N. T. Vorob`ev** // Algebra and Logic. – 1979. – Vol. 18, № 2. – P. 89–102.

1981

8. **Воробьев, Н. Т.** Вложение локальных экранов / **Н. Т. Воробьев** // Математические заметки. – 1981. – Т. 30, вып. 2. – С. 305–311.
9. **Vorob`ev, N. T.** Embedding of local screens / **N. T. Vorob`ev** // Mathematical notes of the Academy of Sciences of the USSR. – 1981. – Vol. 30, № 2. – P. 642–645.

1982

10. **Воробьев, Н. Т.** О максимальных групповых функциях локальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев** // 8-й Всесоюзный симпозиум по теории групп : тез. докл. – Киев : Институт математики Академии наук Украинской ССР, 1982. – С. 51.

1983

11. **Воробьев, Н. Т.** О локальных классах Фиттинга / **Н. Т. Воробьев** // 17-я Всесоюзная алгебраическая конференция : тез. сообщ. – Минск : Институт математики Академии наук Белорусской ССР, 1983. – С. 43.
12. **Воробьев, Н. Т.** Об одном признаке локальности формационных произведений / **Н. Т. Воробьев** // Математические заметки. – 1983. – Т. 34, вып. 2. – С. 165–170.
13. **Vorobev, N. T.** A criterion for the locality of formation products / **N. T. Vorobev** // Mathematical Notes. – 1983. – Vol. 34, № 2. – P. 565 – 567.

1984

14. **Воробьев, Н. Т.** О построении некоторых классов формаций / **Н. Т. Воробьев** // Исследование нормального и подгруппового строения конечных групп. – Минск : Наука и техника, 1984. – С. 39–47.
15. **Воробьев, Н. Т.** О признаках локальности радикальных классов и формаций / **Н. Т. Воробьев** // 9-й Всесоюзный симпозиум по теории групп : тез. докл. – Москва : Московский гос. ун-т имени М. В. Ломоносова, 1984. – С. 88–89.

1985

16. **Воробьев, Н. Т.** Максимальные экраны порожденных локальных формаций / **Н. Т. Воробьев** // Весці АН БССР. Сер. фізіка-матэматычных навук. – 1985. – № 3. – С. 31–35.
17. **Воробьев, Н. Т.** Об одном предположении Локетта / **Н. Т. Воробьев** // 18-я Всесоюзная алгебраическая конференция : тез. сообщ. : в 2 ч. – Кишинев : Кишиневский гос. ун-т имени В. И. Ленина, 1985. – Ч. 2. – С. 99.
18. **Воробьев, Н. Т.** Признаки локальности формационных произведений / **Н. Т. Воробьев** // Вопросы алгебры : межвед. сб. – Минск : Университетское, 1985. – Вып. 1. – С. 39–47.

1986

19. **Воробьев, Н. Т.** О локальных радикальных классах / **Н. Т. Воробьев** // Вопросы алгебры : межвед. сб. – Минск : Университетское, 1986. – Вып. 2. – С. 41–50.
20. **Воробьев, Н. Т.** О построении формаций и классов Фиттинга при помощи операторов Локетта / **Н. Т. Воробьев** // 10-й Всесоюзный симпозиум по теории групп : тез. докл. – Минск : Институт математики Академии наук Белорусской ССР, 1986. – С. 48.
21. **Воробьев, Н. Т.** Об одном предположении Локетта / **Н. Т. Воробьев** // 10-й Всесоюзный симпозиум по теории групп : тез. докл. – Минск : Институт математики Академии наук Белорусской ССР, 1986. – С. 48.

1987

22. **Воробьев, Н. Т.** О проблеме построения классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев** // 19-я Всесоюзная алгебраическая конференция : тез. сообщ. : в 2 ч. – Львов : Львовский гос. ун-т имени Ивана Франко, 1987. – Ч. 2. – С. 78.

1988

23. **Воробьев, Н. Т.** О радикальных классах конечных групп с условием Локетта / **Н. Т. Воробьев** // Математические заметки. – 1988. – Т. 43, вып. 2. – С. 161–168.
24. **Воробьев, Н. Т.** Приложения матриц к решению диофантовых уравнений / **Н. Т. Воробьев**, А. Грытчук. – Витебск : ВГПИ имени С. М. Кирова, 1988. – Ч. 1. – 42 с.
25. **Vorob`ev, N. T.** Radical classes of finite groups with the Lockett condition / **N. T. Vorob`ev** // Mathematical notes of the Academy of Sciences of the USSR. – 1988. – Vol. 43, № 2. – P. 91–94.

1989

26. **Воробьев, Н. Т.** О факторизациях произведений нелокальных формаций конечных групп / **Н. Т. Воробьев** // 11-й Всесоюзный симпозиум по теории групп : тез. сообщ. – Свердловск : Институт математики и механики Уральского отделения Академии наук СССР, 1989. – С. 32–33.

1990

27. **Воробьев, Н. Т.** О вопросе Лауша в теории нормальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев** // Международная конференция по алгебре : тез. докл. по теории групп. – Новосибирск : Институт математики Сибирского отделения Академии наук СССР, 1990. – С. 19.
28. **Воробьев, Н. Т.** О локальных произведениях нелокальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, А. Н. Скиба // Международная конференция по алгебре : тез. докл. по теории групп. – Новосибирск : Институт математики Сибирского отделения Академии наук СССР, 1990. – С. 96.

1991

29. **Воробьев, Н. Т.** Локальные произведения классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев** // Весці АН БССР. Сер. фізіка-матэматычных навук. – 1991. – № 6. – С. 28–32.
30. **Воробьев, Н. Т.** О проблеме Лауша в теории нормальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев** // Доклады АН БССР. – 1991. – Т. 35, № 6. – С. 485–487.
31. **Воробьев, Н. Т.** Приложения матриц к решению диофантовых уравнений / **Н. Т. Воробьев**, А. Грытчук. – Витебск : ВГПИ имени С. М. Кирова, 1991. – Ч. 2. – 53 с.

1992

32. **Воробьев, Н. Т.** Локальность разрешимых наследственных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев** // Математические заметки. – 1992. – Т. 51, вып. 3. – С. 3–8.
33. **Воробьев, Н. Т.** О групповых функциях локальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев** // Международная математическая конференция : тез. докл. – Минск : Институт математики Академии наук Беларуси, 1992. – Ч. 1. – С. 9.
34. **Воробьев, Н. Т.** О максимальных и минимальных групповых функциях локальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев** // Вопросы алгебры. – Гомель : ГГУ имени Ф. Скорины, 1992. – Вып. 7. – С. 60–69.
35. **Воробьев, Н. Т.** О нелокальных классах Фиттинга с условиях Локетга / **Н. Т. Воробьев** // Конференция математиков Беларуси : тез. докл. : в 2 ч. – Гродно : ГГУ имени Ф. Скорины, 1992. – Ч. 1. – С. 13.

36. **Vorob`ev, N. T.** Locality of solvable subgroup-closed Fitting classes / **N. T. Vorob`ev** // *Mathematical Notes*. – 1992. – Vol. 51, № 3. – P. 221–225.

1993

37. Ананченко, К. О. Алгебра : экспериментальный учебник для 9-го кл. с углубленным изучением математики / К. О. Ананченко, **Н. Т. Воробьев**, Г. Н. Петровский. – Витебск : ВГПИ имени С. М. Кирова, 1993. – Ч. 1. – 176 с.
38. Ананченко, К. О. Алгебра : экспериментальный учебник для 9-го кл. с углубленным изучением математики / К. О. Ананченко, **Н. Т. Воробьев**, Г. Н. Петровский. – Витебск : ВГПИ имени С. М. Кирова, 1993. – Ч. 2. – 202 с.
39. **Вараб'ёў, М. Ц.** Аб выкладанні на беларускай мове курса «Алгебры і тэорыі лікаў» у педагагічнай ВНУ / **М. Ц. Вараб'ёў** // Актуальныя праблемы беларускамоўнага выкладання тэхнічных і прыродазнаўчых дысцыплін у ВНУ : навук.-метаад. канф. – Мінск : БДУ, 1993. – С. 10–12.
40. **Воробьев, Н. Т.** О наследственных классах Фиттинга / **Н. Т. Воробьев** // Международная конференция по алгебре : тез. докл. по теории групп : в 2 ч. – Красноярск : Институт математики Сибирского отделения Российской академии наук, 1993. – Ч. 1. – С. 42.
41. **Воробьев, Н. Т.** О факторизациях нелокальных формаций конечных групп / **Н. Т. Воробьев** // Вопросы алгебры : межвед. сб. – Минск : Университетское, 1993. – Вып. 6. – С. 21–24.
42. **Воробьев, Н. Т.** Об обобщении теории Блессеноля-Гашюца / **Н. Т. Воробьев** // Международная конференция по алгебре : тез. докл. по теории групп. – Красноярск : Институт математики Сибирского отделения Российской академии наук, 1993. – Ч. 1. – С. 41.

1994

43. Ананчанка, К. А. Алгебра : падручнік для 8-га кл. агульнаадукац. шк. з паглыбленым вывучэннем матэматыкі / К. А. Ананчанка, **М. Ц. Вараб'ёў**, Г. М. Пятроўскі. – Мінск : Народная асвета, 1994. – 543 с.

44. Ананченко, К. О. Алгебра : учебник для 8-го кл. общеобразоват. шк. с углубленным изучением математики / К. О. Ананченко, **Н. Т. Воробьев**, Г. Н. Петровский. – Минск : Народная асвета, 1994. – 542 с.
45. **Воробьев, Н. Т.** О локальных порожденных классах Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, А. Ф. Толкачева // Международная конференция по проблемам математики и информатики : тез. докл. – Гомель : ГГУ имени Ф. Скорины, 1994. – С. 30.
46. **Воробьев, Н. Т.** Характеризациякратно локальных классов Фиттинга посредством формаций / **Н. Т. Воробьев** // Международная конференция по проблемам математики и информатики : тез. докл. – Гомель : ГГУ имени Ф. Скорины, 1994. – С. 28.

1995

47. Ананчанка, К. А. Алгебра : падручнік для 9-га кл. агульнаадукац. школы з паглыбленым вывучэннем матэматыкі / К. А. Ананчанка, **М. Ц. Вараб'ёў**, Г.М. Пятроўскі. – Мінск : Народная асвета, 1995. – 446 с.
48. Ананченко, К. О. Алгебра : учебник для 9-го кл. общеобразоват. школы с углубленным изучением математики / К. О. Ананченко, **Н. Т. Воробьев**, Г. Н. Петровский. – Минск : Народная асвета, 1995. – 447 с.
49. **Воробьев, Н. Т.** Классы Хартли и инъекторы конечных разрешимых групп / **Н. Т. Воробьев** // Научная математическая конференция : тез. докл. – Минск : Издательство БГУ, 1995. – С. 120.
50. **Воробьев, Н. Т.** О гипотезе Локетта в теории радикальных классов / **Н. Т. Воробьев** // Материалы международной конференции, посвященной памяти академика С. А. Чунихина : в 2 ч. – Гомель : ГГУ имени Ф. Скорины, 1995. – Ч. 1. – С. 42–43.
51. **Воробьев, Н. Т.** О локальных классах Фиттинга, представимых в виде произведения двух нелокальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, А. Н. Скиба // Вопросы алгебры. – 1995. – Вып. 8. – С. 55–58.
52. **Воробьев, Н. Т.** О строении инъекторов в π -разрешимых группах / **Н. Т. Воробьев** // Алгебра и кибернетика : материалы Междунар. конф., посвящ. памяти академика С. А. Чунихина : в 2 ч. – Гомель : ГГУ имени Ф. Скорины, 1995. – Ч. 1. – С. 44.

1996

53. Алгебра и начала анализа : учеб. пособие для 10-го кл. школ с углубленным изучением математики / К. О. Ананченко, В. С. Коваленко, **Н. Т. Воробьев**, Г. Н. Петровский. – Минск : Народная асвета, 1996. – 575 с.
54. Алгебра і пачаткі аналізу : вучэб. дапаможнік для 10-га кл. школ з паглыбленым вывучэннем матэматыкі / К. А. Ананчанка, В. С. Каваленка, **М. Ц. Вараб'ёў**, Г. М. Пятроўскі. – Мінск : Народная асвета, 1996. – 574 с.
55. **Воробьев, Н. Т.** Метод Хартли для инъекторов / **Н. Т. Воробьев** // VII Белорусская математическая конференция : тез. докл. : в 2 ч. – Минск, 1996. – Ч. 1. – С. 98–99.
56. **Воробьев, Н. Т.** О предположении Хоукса для радикальных классов / **Н. Т. Воробьев** // Сибирский математический журнал. – 1996. – Т. 37, № 6. – С. 1296–1302.
57. **Воробьев, Н. Т.** Об аналоге проблемы Гашюца / **Н. Т. Воробьев** // VII Белорусская математическая конференция : тез. докл. : в 2 ч. – Минск, 1996. – Ч. 1. – С. 97–98.
58. **Воробьев, Н. Т.** Развитие локального метода Хартли в теории конечных разрешимых групп : дис. ... д-ра физ.-мат. наук : специальность 01.01.06 «Алгебра, теория чисел и математическая логика» / **Воробьев Николай Тимофеевич** ; ГГУ имени Ф. Скорины. – Гомель, 1996. – 201 л.
59. **Vorob'ev, N. T.** On Hawkes's conjecture for radical classes / **N. T. Vorob'ev** // Siberian Mathematical Journal. – 1996. – Vol. 37, № 6. – P. 1137–1142.
60. **Vorob'ev, N. T.** On 2×2 matrices and its applications / **N. T. Vorob'ev** // Acta Acad. Hungary – 1996. – Vol. 56, № 2. – P. 36–40.
61. **Vorobev, N. T.** The development of the local hartles metod in the theory of finite solvable groups / **N. T. Vorobev** // Некоторые вопросы обучения и воспитания : сб. ст. – Витебск : Витебский гос. ун-т, 1996. – С. 137–156.

1997

62. **Воробьев, Н. Т.** Локальные классы Фиттинга, определяемые функциями Хартли / **Н. Т. Воробьев** // Международная математическая конференция памяти Д. К. Фаддеева, Санкт-Петербург, 23–29 июня 1997 г. : тез. докл. – СПб : С.-Петербург. гос. ун-т, 1997. – С. 138–139.

63. **Воробьев, Н. Т.** О проблеме существования максимальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев** // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта. – 1997. – № 4 (6). – С. 60–62.
64. **Воробьев, Н. Т.** Развитие локального метода Хартли в теории конечных разрешимых групп : специальность 01.01.06 «Алгебра, теория чисел и математическая логика» : автореф. дис. ... д-ра физ.-мат. наук / **Воробьев Николай Тимофеевич** ; ГГУ имени Ф. Скорины. – Гомель, 1997. – 30 с.

1998

65. **Воробьев, Н. Т.** О максимальной внутренней ω -локальной функции Хартли / **Н. Т. Воробьев** // Современные проблемы математики : материалы Междунар. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения академика Л. С. Понтрягина. – Гомель : ГГУ имени Ф. Скорины, 1998. – С. 52–53.
66. **Воробьев, Н. Т.** О максимальных классах Фиттинга / **Н. Т. Воробьев** // Современные проблемы математики : материалы Междунар. конф., посвящ. 75-летию со дня рожд. академика Л. С. Понтрягина. – Гомель : ГГУ имени Ф. Скорины, 1998. – С. 51–52.
67. **Воробьев, Н. Т.** О наследственных классах Фиттинга / **Н. Т. Воробьев, Т. В. Кириллова** // Современные проблемы математики : материалы Междунар. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения академика Л. С. Понтрягина. – Гомель : ГГУ имени Ф. Скорины, 1998. – С. 65–66.
68. **Воробьев, Н. Т.** О произведениях ω -локальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев, И. В. Дудкин** // Современные проблемы математики : материалы Междунар. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения академика Л. С. Понтрягина. – Гомель : ГГУ имени Ф. Скорины, 1998. – С. 61–62.
69. **Воробьев, Н. Т.** О фраттиниевой двойственности в теории классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев** // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 1998. – № 3 (9). – С. 75–80.

1999

70. Ананчанка, К. А. Алгебра : падручнік для 9-га кл. агульнаадукац. школы з паглыбленым вывучэннем матэматыкі / К. А. Ананчанка, **М. Ц. Вараб'ёў**, Г. М. Пятроўскі. – Мінск : Народная асвета, 1999. – 527 с.

71. Ананченко, К. О. Алгебра : учебник для 9-го кл. общеобразоват. школы с углубленным изучением математики / К. О. Ананченко, **Н. Т. Воробьев**, Г. М. Петровский. – Минск: Народная асвета, 1999. – 527 с.
72. **Воробьев, Н. Т.** О гипотезе Локетта для ω -локальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев** // II Международная алгебраическая конференция в Украине = II International Algebraic Conference in Ukraine, посвященная памяти профессора Л. А. Калужнина : материалы Междунар. конф. – Винница : Винницкий гос. пед. ун-т имени М. Коцюбинского, 1999. – С. 41–42.
73. **Воробьев, Н. Т.** О наибольшей приведенной функции Хартли / **Н. Т. Воробьев** // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. Сер. Вопросы алгебры. – 1999. – № 1 (15). – С. 14–17.
74. **Воробьев, Н. Т.** О произведениях ω -локальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев** // II Международная алгебраическая конференция в Украине = II International Algebraic Conference in Ukraine, посвященная памяти профессора Л. А. Калужнина : материалы Междунар. конф. – Винница : Винницкий гос. пед. ун-т имени М. Коцюбинского, 1999. – С. 53–54.

2000

75. Ананчанка, К. А. Алгебра : падручнік для 10-га кл. агульнаадукац. школы з паглыбленым вывучэннем матэматыкі / К. А. Ананчанка, **М. Ц. Вараб'ёў**. – Мінск : Народная асвета, 2000. – 542 с.
76. Ананченко, К. О. Алгебра : учебник для 10-го кл. общеобразоват. школы с углубленным изучением математики / К. О. Ананченко, **Н. Т. Воробьев**. – Минск : Народная асвета, 2000. – 541 с.
77. **Воробьев, Н. Т.** Международная научная конференция, посвященная 80-летию В. Гашюнца «Гашюнцева теория классов групп и других алгебраических систем», Гомель, 16–21 окт. 2000 г. / **Н. Т. Воробьев** // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2000. – № 4 (18). – С. 146.
78. **Воробьев, Н. Т.** О классах Фиттинга с условием Локетта / **Н. Т. Воробьев** // Международная конференция по алгебре и логике, посвященная 100-летию со дня рождения П. Г. Речевского и 70-летию А. И. Кострикина : тез. докл. – Новосибирск : Институт математики имени С. Л. Соболева Сибирского отд. Российской академии наук, 2000. – С. 29.

79. **Воробьев, Н. Т.** О свойстве модулярности ω -локальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Е. Н. Залесская // Международная конференция, посвященная 60-летию профессора В. Гашионца, Гомель, 16–21 окт. 2000 г. : тез. докл. – Гомель : ГГУ имени Ф. Скорины, 2000. – С. 19.
80. **Воробьев, Н. Т.** О формуле инъектора для класса Хартли / **Н. Т. Воробьев**, И. В. Дудкин // Международная алгебраическая конференция, посвященная 70-летию со дня рождения профессора Р. Т. Вольвачева : тез. докл. – Гомель : ГГУ имени Ф. Скорины, 2000. – С. 17.
81. **Воробьев, Н. Т.** О Фраттини подклассах Фиттинга / **Н. Т. Воробьев** // VIII Белорусская математическая конференция, Минск, 19–24 июня 2000 г. : в 3 ч. : тез. докл. – Минск : Институт математики Нац. акад. наук Беларуси, 2000. – Ч. 1. – С. 15.
82. **Vorob`ev, N. T.** Gaschutzs local method in the theory of fitting classes of finite soluble groups / **N. T. Vorob`ev** // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. Сер. Вопросы алгебры. – 2000. – № 3 (16). – Р. 155–166.

2001

83. Ананченко, К. О. Алгебра : 8 класс : экспериментальный учебник для школ и классов с углубленным изучением математики / К. О. Ананченко, **Н. Т. Воробьев**, Г. Н. Петровский. – Минск : Народная асвета, 2001. – 160 с.
84. Ананченко, К. О. Алгебра и начала анализа : учеб.-метод. пособие для 10-го кл. с углубленным изучением математики / К. О. Ананченко, **Н. Т. Воробьев**, Г. Н. Петровский. – Минск : Народная асвета, 2001. – 128 с.
85. **Воробьев, Н. Т.** О гипотезе Локетта для r -локальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Е. Н. Залесская // III Международная алгебраическая конференция в Украине : тез. докл. науч. конф., Сумы, 2–8 июля 2001 г. – Сумы : Сумский гос. пед. ун-т имени А. С. Макаренко, 2001. – С. 147–148.
86. **Воробьев, Н. Т.** О произведении омега-локальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, И. В. Дудкин // III Международная алгебраическая конференция в Украине : тез. докл. науч. конф., Сумы, 2–8 июля 2001 г. – Сумы : Сумский гос. пед. ун-т имени А. С. Макаренко, 2001. – С. 43–45.

87. **Воробьев, Н. Т.** О решетках омега-локальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Е. Н. Залеская // Украинский математический конгресс, посвященный 200-летию М. В. Остроградского : тез. докл. науч. конф. – Киев : Институт математики Нац. акад. наук Украины, 2001. – С. 18–19.
88. Залеская, Е. Н. О свойстве модулярности решетки частично локальных классов Фиттинга / Е. Н. Залеская, **Н. Т. Воробьев** // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2001. – № 1 (19). – С. 62–64.

2002

89. **Воробьев, Н. Т.** Международная алгебраическая конференция, посвященная памяти З. И. Боровича / **Н. Т. Воробьев** // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2002. – № 3 (25). – С. 145.
90. **Воробьев, Н. Т.** Метод Хартли для инъекторов / **Н. Т. Воробьев**, И. В. Дудкин // Ученые записки ВГУ имени П. М. Машерова. – 2002. – Т. 1. – С. 179–193.
91. **Воробьев, Н. Т.** О квазилокальных классах Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Е. Н. Залеская // Международная алгебраическая конференция, посвященная памяти З. И. Боровича, Санкт-Петербург 17–23 сент. 2002 г. : тез. докл. – СПб. : С.-Петербург. гос. ун-т, 2002. – С. 26–27.
92. **Воробьев, Н. Т.** О композиционных функциях Хартли / **Н. Т. Воробьев**, Е. Н. Залеская // Международная алгебраическая конференция, посвященная памяти З. И. Боровича : тез. докл. науч. конф., Санкт-Петербург, 17–23 сент. 2002 г. – СПб. : С.-Петербург. гос. ун-т, 2002. – С. 27–28.
93. **Воробьев, Н. Т.** О контрпримере к гипотезе Локетта / **Н. Т. Воробьев**, Го Вэньбинь, Е. Н. Залеская // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2002. – № 4 (26). – С. 106–108.
94. **Воробьев, Н. Т.** О частично локальных классах Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Е. Н. Залеская // Международная математическая конференция, посвященная 100-летию начала работы Д. А. Граве в Киевском ун-те : тез. докл. науч. конф., Киев, 17–22 июня 2002 г. – Киев : Институт математики Нац. акад. наук Украины, 2002. – С. 77–78.

2003

95. Ананченко, К. О. Алгебра : 10 класс : экспериментальное учеб. пособие для 10-го класса / К. О. Ананченко, **Н. Т. Воробьев**, Г. Н. Петровский. – Минск : Народная асвета, 2003. – 235 с.
96. **Воробьев, Н. Т.** О новых локальных заданиях классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, В. Н. Загурский // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2003. – № 2. – С. 100–104.
97. **Воробьев, Н. Т.** О новых сопряженных классах инъекторов конечных групп / **Н. Т. Воробьев**, Е. Н. Залеская // Алгебра и теория чисел: современные проблемы и приложения : тез. докл. V Междунар. науч. конф., Тула, 19–24 мая 2003 г. – Тула : Тульский гос. пед. ун-т имени Л. Н. Толстого, 2003. – С. 33–34.

2004

98. Ананченко, К. О. Алгебра и начала анализа : экспериментальное учеб. пособие для 11-го класса / К. О. Ананченко, **Н. Т. Воробьев**, В. С. Коваленко. – Минск : Народная асвета, 2004. – 302 с.
99. Воробьев, Н. Н. О решетке локально нормальных классов Фиттинга / Н. Н. Воробьев, **Н. Т. Воробьев** // IX Белорусская математическая конференция : тез. докл. междунар. конф., Гродно, 3–6 нояб. 2004 г. : в 2 ч. – Гродно : ГрГУ имени Я. Купалы, 2004. – Ч. 2. – С. 29.
100. Савельева, Н. В. О максимальных подклассах нормального класса Фиттинга / Н. В. Савельева, **Н. Т. Воробьев** // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2004. – № 2 (32). – С. 104–107.
101. Савельева, Н. В. О свойствах максимальных классов Фиттинга / Н. В. Савельева, **Н. Т. Воробьев** // IX Белорусская математическая конференция, Гродно, 3–6 нояб. 2004 г. : в 2 ч. : тез. докл. – Гродно : ГрГУ имени Я. Купалы, 2004. – Ч. 2. – С. 45.
102. **Vorob'ev, N. T.** On lattices of Fitting classes of finite groups / **N. T. Vorob'ev** // Международная алгебраическая конференция, посвященная 250-летию Московского университета : тез. докл. – Москва : Московский гос. ун-т имени М. В. Ломоносова, 2004. – С. 301–302.

2005

103. Ананчанка, К. А. Алгебра : вучэб. дапаможнік для 8-га кл. устаноў, якія забяспечваюць атрыманне агульнай сярэд. адукацыі з 12-гадовым тэрмінам навучання з паглыбленым вывучэннем матэматыкі / К. А. Ананчанка, **М. Ц. Вараб'ёў**, Г. М. Пятроўскі. – Мінск : Народная асвета, 2005. – 302 с.
104. Ананченко, К. О. Алгебра : учеб. пособие для 8-го кл. учрежд., обеспеч. получение общ. сред. образования с 12-летним сроком обучения с углубленным изучением математики / К. О. Ананченко, **Н. Т. Воробьев**, Г. Н. Петровский. – Минск : Народная асвета, 2005. – 308 с.
105. **Воробьев, Н. Т.** О гипотезе Локетта для r -локальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Е. Н. Залеская // Классы групп и алгебр : Междунар. алгебраическая конф., посвящ. 100-летию со дня рождения С. А. Чунихина, Гомель, 5–7 окт. 2005 г. : тез. докл. – Гомель : ГГУ имени Ф. Скорины, 2005. – С. 52–53.
106. **Воробьев, Н. Т.** О факторизациях классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, В. В. Шпаков // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2005. – № 2 (36). – С. 106–109.
107. Загурский, В. Н. Классы Фиттинга с заданными свойствами подгрупп Холла / В. Н. Загурский, **Н. Т. Воробьев** // Математические заметки. – 2005. – Т. 78, вып. 2. – С. 234–240.
108. Залеская, Е. Н. Проблема Лауша для w -локальных классов Фиттинга / Е. Н. Залеская, **Н. Т. Воробьев** // Международная научная конференция, посвященная 100-летию академика С. А. Чунихина : тез. докл. – Гомель, 2005. – С. 52.
109. **Vorob'ev, N. T.** Maximal local functions of Fitting classes / **N. T. Vorob'ev**, V. N. Zagurskiy // V International Algebraic Conference in Ukraine : Abstracts, Odessa, July 20–27, 2005. – Odessa : Odessa National I. I. Mechnikov University, 2005. – P. 238.
110. Zagurskii, V. N. Fitting classes with given properties of Hall subgroups / V. N. Zagurskii, **N. T. Vorob'ev** // Mathematical Notes. – 2005. – Vol. 78, № 1-2. – P. 213–218.
111. Zalesskaya, E. N. On the existence and structure of conjugate injectors of finite w -soluble groups / E. N. Zalesskaya, **N. T. Vorob'ev** // V International Algebraic Conference in Ukraine : Abstracts, Odessa, July 20–27, 2005. – Odessa, 2005. – P. 228–229.

2006

112. Ананченко, К. О. Алгебра : учеб. пособие для 9-го кл. учрежд., обеспеч. получение общ. сред. образования, с 12-летним сроком обучения / К. О. Ананченко, **Н. Т. Воробьев**, Г. Н. Петровский. – Минск : Народная асвета, 2006. – 284 с.
113. **Воробьев, Н. Т.** Максимальные функции Хартли классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, В. Н. Загурский // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. фізіка-матэматычных навук. – 2006. – № 2. – С. 46–50.
114. Савельева, Н. В. Инъекторы и максимальные классы Фиттинга / Н. В. Савельева, **Н. Т. Воробьев** // Материалы V научной конференции «Ломоносовские чтения» 2006 г. и V Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов – 2006», Севастополь, 3–5 мая 2006 г. – Севастополь : Филиал МГУ имени М. В. Ломоносова, 2006. – С. 165–166.
115. Савельева, Н. В. О проблеме описания максимальных подклассов Фиттинга / Н. В. Савельева, **Н. Т. Воробьев** // НИРС–2005 : сб. науч. работ студ. высш. учеб. завед. Республики Беларусь. – Минск : Издательский центр БГУ, 2006. – С. 23–24.
116. **Vorob'ev, N. T.** On the existence and structure of conjugate injectors of finite w-soluble groups / **N. T. Vorob'ev**, E. N. Zalesskaya // V International Scientific Conference «Lomonosov – 2006». – Sevastopol : Branch of Moscow State University in Sevastopol, 2006. – P. 140.

2007

117. Ананчанка, К. А. Алгебра : вучэб. дапаможнік для 10-га класа / К. А. Ананчанка, **М. Ц. Вараб'ёў**, Г. М. Пятроўскі. – Мінск : Народная асвета, 2007. – 318 с.
118. Ананченко, К. О. Алгебра : учеб. пособие для 10-го кл. общеобразоват. учрежд. с рус. яз. обучения с 12-летним сроком обучения (углубленный уровень) / К. О. Ананченко, **Н. Т. Воробьев**, Г. Н. Петровский. – Минск : Народная асвета, 2007. – 316 с.
119. **Воробьев, Н. Т.** О проблемах структуры классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Е. Н. Залесская, Н. Н. Воробьев // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2007. – № 2 (44). – С. 105–108.

120. Савельева, Н. В. О максимальном подклассе в локальном классе Фиттинга / Н. В. Савельева, **Н. Т. Воробьев** // НИРС–2006 : сб. науч. работ студентов высш. учеб. завед. Республики Беларусь : в 2 ч. – Минск : Издательский центр БГУ, 2007. – Ч. 1. – С. 18–19.
121. Шпаков, В. В. О локальных произведениях классов Фиттинга / В. В. Шпаков, **Н. Т. Воробьев** // НИРС-2006 : сб. науч. работ студентов высш. учеб. завед. Республики Беларусь : в 2 ч. – Минск : ВЭВЭР, 2007. – Ч. 1. – С. 41.
122. Shpakov, V. V. On the formations with given characteristic of residual / V. V. Shpakov, **N. T. Vorob'ev** // International Algebraic Conf. dedicated to the 100th anniversary of D. K. Faddeev, September, 24–29, 2007. – St. Petersburg : Department of the V. A. Steklov Institute of Mathematics of the Russian Academy of Science, 2007. – P. 159–160.

2008

123. Воробьев, Н. Т. О классах Фиттинга с условием Локетта / **Н. Т. Воробьев**, В. В. Шпаков // Труды VI Колмогоровских чтений : сб. ст. – Ярославль : Ярославский гос. пед. ун-т имени К. Д. Ушинского, 2008. – С. 191–197.
124. **Воробьев, Н. Т.** О свойствах радикалов холловых подгрупп разрешимых групп / **Н. Т. Воробьев**, Е. А. Витько, Н. В. Иванова // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2008. – № 2 (48). – С. 125–129.
125. Загурский, В. Н. О построении классов Фиттинга локальными функциями, определяемыми радикалами групп / В. Н. Загурский, **Н. Т. Воробьев** // Вестник Полоцкого государственного университета. Сер. С., Фундаментальные науки. – 2008. – № 9. – С. 17–21.
126. Загурский, В. Н. О построении классов Фиттинга локальными функциями, определяемыми радикалами групп / В. Н. Загурский, **Н. Т. Воробьев** // Международная алгебраическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения А. Г. Куроша, Москва, 28 мая–3 июня 2008 г. : тез. докл. – Москва : Издательство Московского гос. ун-та, 2008. – С. 98–100.
127. Загурский, В. Н. О построении классов Фиттинга функциями Хартли, определяемыми подгруппами Холла / В. Н. Загурский, **Н. Т. Воробьев** // X Белорусская математическая конф. : тез.

- докл. Междунар. науч. конф., Минск, 3–7 нояб. 2008 г. : в 3 ч. – Минск : Институт математики НАН Беларуси, 2008. – Ч. 1. – С. 29–30.
128. Савельева, Н. В. Максимальные по сильному π -вложению классы Фиттинга / Н. В. Савельева, **Н. Т. Воробьев** // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. – 2008. – № 2 (47). – С. 157–168.
129. Савельева, Н. В. Максимальные подклассы локальных классов Фиттинга / Н. В. Савельева, **Н. Т. Воробьев** // Сибирский математический журнал. – 2008. – Т. 49, № 6. – С. 1411–1419.
130. Савельева, Н. В. О максимальных по сильному вложению подклассов Фиттинга / Н. В. Савельева, **Н. Т. Воробьев** // Международная алгебраическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения А. Г. Куроша, Москва, 28 мая–3 июня 2008 г. : тез. докл. – Москва : Издательство Московского гос. ун-та, 2008. – С. 198–200.
131. Шпаков, В. В. Локальные факторизации нелокальных классов Фиттинга / В. В. Шпаков, **Н. Т. Воробьев** // Дискретная математика. – 2008. – Т. 20, вып. 3. – С. 111–118.
132. Шпаков, В. В. О гипотезе Локетта в теории классов Фиттинга / В. В. Шпаков, **Н. Т. Воробьев** // X Белорусская математическая конференция : тез. докл. Междунар. науч. конф, Минск, 3–7 нояб. 2008 г. : в 2 ч. – Минск : Институт математики НАН Беларуси, 2008. – Ч. 1. – С. 17–18.
133. Шпаков, В. В. О гипотезе Локетта для пар классов Фиттинга / В. В. Шпаков, **Н. Т. Воробьев** // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. – 2008. – № 2 (47). – С. 195–203.
134. Шпаков, В. В. О гипотезе Локетта для пар классов Фиттинга / В. В. Шпаков, **Н. Т. Воробьев** // Международная алгебраическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения А. Г. Куроша, Москва, 28 мая–3 июня 2008 г. : тез. докл. – Москва, 2008. – С. 260–261.
135. Korovina, M. Bounds on sizes of finite bisimulations of pfaffian dynamical systems / M. Korovina, **N. Vorobjov** // Theory of Computing Systems. – 2008. – Vol. 43, № 3–4. – P. 498–515.
136. Liu Yao. Description of f-injectors of finite soluble groups / Liu Yao, Wenbin Guo, **N. T. Vorob'ev** // Mathematical Sciences Research Journal. – 2008. – Vol. 12, № 1. – P. 17.

137. Savelyeva, N. V. Maximal subclasses of local fitting classes / N. V. Savelyeva, **N. T. Vorob`ev** // Siberian Mathematical Journal. – 2008. – Vol. 49, № 6. – P. 1124–1130.
138. Shpakov, V. V. Local factorizations of nonlocal fitting classes / V. V. Shpakov, N. N. Vorob`ev, **N. T. Vorob`ev** // Discrete Mathematics and Applications. – 2008. – Vol. 18, № 4. – P. 439–440.
139. **Vorob`ev, N. T.** Problems related to the Lockett Conjecture on Fitting classes / **N. T. Vorob`ev**, Wenbin Guo // Indagationes Mathematicae. – 2008. – Vol. 19, № 3. – P. 391–399.
140. Wenbin Guo. On injectors of Finite Soluble Groups / Wenbin Guo, **N. T. Vorob`ev** // Communications in Algebra. – 2008. – Vol. 36, № 9. – P. 3200–3208.

2009

141. **Вороб`ев, Н. Т.** Локальные функции классов Фиттинга / **Н. Т. Вороб`ев**, М. Г. Семенов // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2009. – № 2 (37). – С. 139–141.
142. **Вороб`ев, Н. Т.** О проблеме построения пар Локетта / **Н. Т. Вороб`ев**, Е. Н. Залеская // Дискретная математика, алгебра и их приложения : материалы Междунар. конф., Минск, 19–22 окт. 2009 г. – Минск : БГУ, 2009. – С. 37–38.
143. Савельева, Н. В. О проблеме существования максимальных подклассов минимального нормального класса Фиттинга / Н. В. Савельева, **Н. Т. Вороб`ев** // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. фізіка-матэматычных навук. – 2009. – № 1. – С. 29–37.
144. Savelyeva, N. V. On the Lausch`s Problem for Normal Fitting Classes / N. V. Savelyeva, **N. T. Vorob`ev** // VII International Algebraic Conference in Ukraine : abstracts of talks, Kharkov, August 18–23, 2009. – Kiev : Kharkiv National University, 2009. – P. 121–122.

2010

145. Витько, Е. А. Радикалы групп, определяемые фиттинговыми функторами / Е. А. Витько, **Н. Т. Вороб`ев** // Международная алгебраическая конференция, посвященная 70-летию со дня рождения А. В. Яковлева, Санкт-Петербург, 19–24 июня 2010 г. : тез. докл. – СПб. : С.-Петерб. гос. ун-т, 2010. – С. 15–17.

146. **Воробьев, Н. Т.** Инъекторы конечных пи-разрешимых групп / **Н. Т. Воробьев**, Е. Н. Залеская // Вестник Полоцкого государственного университета. Сер. С, Фундаментальные науки. – 2010. – № 3. – С. 56–61.
147. **Воробьев, Н. Т.** О достаточном признаке максимальности классов Фиттинга конечных частично разрешимых групп / **Н. Т. Воробьев**, Н. В. Савельева // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XV (62) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, посвящ. 100-летию со дня основания ВГУ имени П. М. Машерова, Витебск, 3–5 марта 2010 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2010. – С. 19–21.
148. **Воробьев, Н. Т.** О локально нормальных классах Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, А. В. Турковская // Международная алгебраическая конференция, посвященная 70-летию А. В. Яковлева, Санкт-Петербург, 19–24 июня 2010 г. : тез. докл. – СПб. : С.-Петерб. гос. ун-т, 2010. – С. 17–18.
149. **Воробьев, Н. Т.** О пересечении локально нормальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Е. Н. Залеская, А. В. Турковская // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2010. – № 3 (57). – С. 7–12.
150. **Воробьев, Н. Т.** О существовании и сопряженности нильпотентных инъекторов в частично разрешимых группах / **Н. Т. Воробьев**, Е. Н. Залеская // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2010. – № 1 (55). – С. 109–113.
151. Загурский, В. Н. Инъекторы локальных классов Фиттинга / В. Н. Загурский, **Н. Т. Воробьев** // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2010. – № 4 (58) – С. 17–20.
152. Mekhovich, A. P. Hall operators on the set of formations of finite groups / A. P. Mekhovich, N. N. Vorob`ev, **N. T. Vorob`ev** // Algebra and discrete mathematics. – 2010. – V. 9, № 1. – P. 72–78.
153. Savelyeva, N. V. On characterization of the Fitting class of all finite groups / N. V. Savelyeva, **N. T. Vorob`ev** // International Algebraic Conference dedicated to the 70th birthday of A. V. Yakovlev : abstracts, St. Petersburg, June 19–24, 2010. – St. Petersburg : Saint Petersburg State University, 2010. – P. 150.

2011

154. Витько, Е. А. О классах Фиттинга и холловых подгруппах конечных π -разрешимых групп / Е. А. Витько, **Н. Т. Воробьев** // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. фізіка-матэматычных навук. – 2011. – № 1. – С. 37–42.
155. Витько, Е. А. О фиттинговых функторах с нормализаторным условием / Е. А. Витько, **Н. Т. Воробьев** // Инновационные технологии обучения физико-математическим дисциплинам : материалы Междунар. науч.-практ. интернет-конф., посвящ. 60-летию д-ра физ.-мат. наук, проф. **Н. Т. Воробьева**, Витебск, 21–22 июня 2011 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2011. – С. 19–21.
156. Витько, Е. А. Фиттинговы функторы и радикалы конечных групп / Е. А. Витько, **Н. Т. Воробьев** // Сибирский математический журнал. – 2011. – Т. 52, № 6. – С. 1253–1263.
157. Турковская, А. В. О пересечении локально нормальных классов Фиттинга / А. В. Турковская, **Н. Т. Воробьев** // Сборник научных работ студентов Республики Беларусь «НИРС–2010». – Минск : БГУ, 2011. – С. 27–28
158. Турковская, А. В. Об операторах Локетта и произведениях π -нормальных классов Фиттинга / А. В. Турковская, **Н. Т. Воробьев** // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2011. – № 4 (64). – С. 10–14.
159. Turkouskaya, A. V. On the characterization of products of π -normal Fitting classes / A. V. Turkouskaya, **N. T. Vorob`ev** // VIII International Algebraic Conference in Ukraine dedicated to the 60th anniversary of Professor Vitaliy Mikhaylovich Usenko : abstracts, Lugansk, July 5–12, 2011. – Lugansk : Luhansk Taras Shevchenko National University, 2011. – P. 143.
160. Vatsuro, I. V. About characterization of injectors of finite groups / I. V. Vatsuro, **N. T. Vorob`ev** // VIII International Algebraic Conference in Ukraine dedicated to the 60th anniversary of Professor Vitaliy Mikhaylovich Usenko : abstracts, Lugansk, July 5–12, 2011. – Lugansk : Luhansk Taras Shevchenko National University, 2011. – P. 140.
161. Vit`ko, E. Fitting functors and radicals of finite groups / E. Vit`ko, **N. Vorob`ev** // Siberian Mathematical Journal. – 2011. – Vol. 52, № 6. – P. 995–1002.

162. Vitko, E. A. On the structure of the Lockett section of Fitting functors / E. A. Vitko, **N. T. Vorob`ev** // VIII International Algebraic Conference in Ukraine dedicated to the 60th anniversary of Professor Vitaliy Mikhaylovich Usenko : abstracts, Lugansk, July 5–12. – Lugansk : Luhansk Taras Shevchenko National University, 2011. – P. 141.
163. Wenbin Guo. On the theory of F–centrality of chief factors and F–hypercentre for Fitting classes / Wenbin Guo, **N. T. Vorob`ev** // Journal of Algebra. – 2011. – Vol. 344, № 1. – P. 386–396.
164. Wenbin Guo. On the theory of f-hypercentrality of chief factors and f-hypercentre for fitting classes / Wenbin Guo, **N. T. Vorobev** // Инновационные технологии обучения физико-математическим дисциплинам : материалы междунар. науч.-практ. интернет-конф., посвящ. 60-летию д-ра физ.-матем. наук **Н. Т. Воробьева**, Витебск, 21–22 июня 2011 г. – Витебск : ВГУ им. П. М. Машерова, 2011. – С. 78–79.

2012

165. **Воробьев, Н. Т.** О некоторых проблемах теории радикалов и радикальных классов конечных групп / **Н. Т. Воробьев** // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XVII (64) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 14–15 марта 2012 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2012. – Т. 1. – С. 5–6.
166. **Воробьев, Н. Т.** О признаке π -нормальности классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, А. В. Турковская // XI Белорусская математическая конференция : тез. докл. Междунар. науч. конф., Минск, 5–9 нояб. 2012 г. : в 5 ч. – Минск : Институт математики НАН Беларуси, 2012. – Ч. 5. – С. 18–19.
167. Семенов, М. Г. О свойствах радикалов и инъекторов для классов Хартли / М. Г. Семенов, **Н. Т. Воробьев** // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2012. – № 2 (68). – С. 10–13.
168. Семенов, М. Г. Об инъекторах конечных π -разрешимых групп для множеств Фиттинга / М. Г. Семенов, **Н. Т. Воробьев** // XI Белорусская математическая конференция : тез. докл. Междунар. науч. конф., Минск, 5–9 нояб. 2012 г. : в 5 ч. – Минск : Институт математики НАН Беларуси, 2012. – Ч. 5. – С. 50–51.

169. Турковская, А. В. О произведениях и пересечениях нормальных классов Фиттинга / А. В. Турковская, **Н. Т. Воробьев** // Сборник научных работ студентов Республики Беларусь «НИРС–2011». – Минск : Издательский центр БГУ, 2012. – С. 27.
170. Yang N. Factorizations of Fitting classes / Yang N., Wenbin Guo, **N. T. Vorob'ev** // *Frontiers of Mathematics in China*. – 2012. – Vol. 7, № 5. – P. 943–954.

2013

171. **Воробьев, Н. Т.** О произведении множества Фиттинга и класса Фиттинга / **Н. Т. Воробьев** // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XVIII (65) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 13–14 марта 2013 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2013. – Т. 1. – С. 7–8.
172. Турковская, А. В. Факторизация локально нормальных классов Фиттинга / А. В. Турковская, **Н. Т. Воробьев** // Сборник научных работ студентов Республики Беларусь «НИРС 2012». – Минск : БГУ, 2013. – С. 26–27.
173. Semenov, M. G. Injectors for fitting sets / M. G. Semenov, **N. T. Vorobev** // *The 9-th International Algebraic Conference in Ukraine : abstracts of Reports, L`viv, 8–13 July 2013*. – L`viv : Ivan Franko National University, 2013. – P. 168.
174. Lujin Zhu. On Lockett pairs and Lockett conjecture for π -soluble fitting classes / Lujin Zhu, Nanying Yang, **N. T. Vorob'ev** // *Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society*. – 2013. – Vol. 36, № 3. – P. 825–832.

2014

175. **Воробьев, Н. Т.** Множества Фиттинга и инъекторы конечной группы / **Н. Т. Воробьев**, М. Г. Семенов // *Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. Сер.: Естественные науки*. – 2014. – № 6 (87). – С. 149–155.
176. **Воробьев, Н. Т.** О некоторых проблемах теории множеств Фиттинга конечной группы / **Н. Т. Воробьев**, Е. Н. Залеская // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XIX (66) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 13–14 марта 2014 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2014. – Т. 1. – С. 21.

177. **Воробьев, Н. Т.** О характеристиках инъекторов конечных групп / **Н. Т. Воробьев**, О. Ю. Кочергина // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2014. – № 4. – С. 5–11.
178. Марцинкевич, А. В. Локально нормальные классы Фиттинга конечных групп / А. В. Марцинкевич, **Н. Т. Воробьев** // Сборник научных работ студентов Республики Беларусь «НИРС 2013». – Минск : БГУ, 2014. – С. 27–28.
179. Научные школы учреждения образования «Витебский государственный университет имени П. М. Машерова» : монография / сост.: В. Н. Виноградов, Е. А. Василенко, **Н. Т. Воробьев**, В. А. Маслова, А. М. Мезенко, А. П. Орлова, И. М. Прищепа, А. В. Русецкий, А. А. Чиркин ; под общ. ред. И. М. Прищепы. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2014. – 146 с.
180. Семенов, М. Г. О характеристике инъекторов конечных групп / М. Г. Семенов, **Н. Т. Воробьев** // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. фізіка-матэматычных навук. – 2014. – № 2. – С. 52–57.

2015

181. **Воробьев, Н. Т.** Инъекторы конечных групп / **Н. Т. Воробьев**, М. Г. Семенов // Дискретная математика, алгебра и их приложения : тез. докл. Междунар. науч. конф., Минск, 14–18 сент. 2015 г. – Минск : Институт математики НАН Беларуси, 2015. – С. 16–17.
182. **Воробьев, Н. Т.** Классы Фиттинга и формации с заданными свойствами холловых подгрупп / **Н. Т. Воробьев**, Т. Б. Василевич // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2015. – № 4. – С. 12–18.
183. **Воробьев, Н. Т.** О проблеме существования инъекторов в конечной группе / **Н. Т. Воробьев** // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XX (67) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 12–13 марта 2015 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2015. – Т. 1. – С. 4.
184. Семенов, М. Г. Инъекторы во множестве Фиттинга конечной группы / М. Г. Семенов, **Н. Т. Воробьев** // Математические заметки. – 2015. – Т. 97, № 4. – С. 516–528.

185. Liu Y. On the cover-avoid property of injectors for Hartley classes / Liu Y, Yi X., **N. T. Vorob`ev** // Algebra Colloquium. – 2015. – Vol. 22, № 2. – P. 211–214.
186. **Vorob`ev, N. T.** Finite π -groups with normal injectors / **N. T. Vorob`ev**, A. V. Martsinkevich // Siberian Mathematical Journal. – 2015. – Vol. 56, № 4. – P. 624–630.
187. **Vorobev, N. T.** Injectors in Fitting sets of finite groups / **N. T. Vorobev**, M. G. Semenov // Mathematical Notes. – 2015. – Vol. 97, № 3–4. – P. 521–530.

2016

188. Василевич, Т. Б. Формации, определяемые подгруппами Холла / Т. Б. Василевич, **Н. Т. Воробьев** // Сборник научных работ студентов Республики Беларусь «НИРС 2015». – Минск : БГУ, 2016. – С. 12.
189. Витько, Е. А. Классы Фиттинга с заданными свойствами холловых подгрупп / Е. А. Витько, **Н. Т. Воробьев** // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XXI (68) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 11–12 февр. 2016 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2016. – Т. 1. – С. 11–12.
190. **Воробьев, Н. Т.** Критерий локальной нормальности объединенный классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев** // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XXI (68) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 11–12 февр. 2016 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2016. – Т. 1. – С. 13–14.
191. **Воробьев, Н. Т.** О произведении X-классов Фишера / **Н. Т. Воробьев**, А. Л. Атрашкевич // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2016. – № 3 – С. 5–8.

2017

192. Витько, Е. А. Фиттинговы функторы с заданными свойствами покрывающих подгрупп / Е. А. Витько, **Н. Т. Воробьев** // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XXII (69) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 9–10 февр. 2017 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2017. – Т. 1 – С. 8–9.

193. **Воробьев, Н. Т.** Инъекторы p -разрешимых групп / **Н. Т. Воробьев**, Т. Б. Василевич // Мальцевские чтения : тез. докл. Междунар. конф., Новосибирск, 20–24 нояб. 2017 г. – Новосибирск : Ин-т математики имени С. Л. Соболева СО РАН, 2017. – С. 66.
194. **Воробьев, Н. Т.** О классах сопряженных инъекторов неразделимых конечных групп / **Н. Т. Воробьев**, Т. Б. Василевич // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XXII (69) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 9–10 февр. 2017 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2017. – Т. 1. – С. 10–11.

2018

195. **Воробьев, Н. Т.** О решеточных свойствах классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Е. Д. Ланцетова // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2018. – № 1. – С. 5–10.
196. Yang N. On F-injectors of fitting set of a finite group / Yang N., Wenbin Guo, **N. T. Vorob'ev** // Communications in Algebra. – 2018. – Vol. 46, № 1. – P. 217–229.
197. Yang N. On injectors of a hartley set of a finite group / Yang N., **N. T. Vorob'ev**, Т. В. Vasilevich // Algebra Colloquium. – 2018. – Vol. 25, № 4. – P. 671–680.
198. Yin X. On the problem of existence and conjugacy of injectors of partially π -soluble groups / Yin X., Yang N., **N. T. Vorobev** // Siberian Mathematical Journal. – 2018. – Vol. 59, № 3. – P. 420–426.

2019

199. Витько, Е. А. О сопряженном фиттинговом функторе / Е. А. Витько, **Н. Т. Воробьев** // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XXIV (71) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 14 февр. 2019 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2019. – Т. 1. – С. 5.
200. **Воробьев, Н. Т.** Локальные задания множеств Хартли конечной группы / **Н. Т. Воробьев**, Т. Б. Василевич // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XXIII (70) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 15 февр. 2018 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2018. – Т. 1. – С. 7–8.

201. **Воробьев, Н. Т.** Множества Хартли и инъекторы конечной группы / **Н. Т. Воробьев**, Т. Б. Караулова // Математические заметки. – 2019. – Т. 105, вып. 2. – С. 214–227.
202. **Воробьев, Н. Т.** О главных факторах, покрываемых инъекторами частично π -разрешимой группы / **Н. Т. Воробьев**, Т. Б. Василевич // Международная алгебраическая конференция, посвященная 110-летию со дня рождения профессора А. Г. Куроша : тез. докл. – Москва : Изд-во МГУ, 2018. – С. 63–65.
203. **Воробьев, Н. Т.** О произведении множества Фишера конечной группы и класса Фишера / **Н. Т. Воробьев**, А. С. Войткевич // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта. – 2019. – № 3. – С. 38–41.
204. **Воробьев, Н. Т.** О характеристике подгрупп Фишера конечных π -разрешимых групп / **Н. Т. Воробьев**, Т. Б. Караулова // Международная конференция, посвященная 90-летию кафедры высшей алгебры механико-математического факультета МГУ : тез. докл. – Москва : Издательство Московского ун-та, 2019. – С. 24–25.
205. Воробьев, С. Н. Классы Фиттинга и формации Локкета / С. Н. Воробьев, **Н. Т. Воробьев** // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XXIV (71) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 14 февр. 2019 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2019. – Т. 1. – С. 6–7.
206. **Vorob`ev, N. T.** Hartley sets and injectors of a finite group / **N. T. Vorob`ev**, Т. В. Karaulova // Mathematical Notes. – 2019. – Vol. 105, № 1–2. – P. 204–215.
207. Yang N. On the dual theory of a result of Bryce and Cossey / Yang N., Li B., **N. T. Vorob`ev** // Journal of Algebra. – 2019. – Vol. 522. – P. 124–133.
208. Yang N. On the Problem of Frattini Duality in the Theory of Fitting Classes / Yang N., Zhao Sh., **N. T. Vorob`ev** // Ukrainian Mathematical Journal. – 2019. – Vol. 71, № 7. – P. 1052–1060.

2020

209. Витько, Е. А. О сопряженности F-покрывающих подгрупп конечных групп / Е. А. Витько, **Н. Т. Воробьев** // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 72-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 20 февр. 2020 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2020. – С. 10.
210. **Воробьев, Н. Т.** О свойствах инъекторов во множествах Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Т. К. Петрова // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2020. – № 3. – С. 5–9.
211. **Воробьев, Н. Т.** О свойствах инъекторов во множествах Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Т. К. Петрова // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 72-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 20 февр. 2020 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2020. – С. 11.
212. Wenbin Guo. On σ -local Fitting classes / Wenbin Guo, Zhang L., **N. T. Vorob`ev** // Journal of Algebra. – 2020. – Vol. 542. – P. 116–129.
213. Yang N. The sublattice of the lattice of π -normal fitting classes / Yang N., Zhao Sh., A. V. Martsinkevich, **N. T. Vorob`ev** // Journal of Algebra and its Applications. – 2020. – Vol. 19, № 6. – № Article 2050105.

2021

214. Витько, Е. А. О σ -локальности класса Фиттинга, определяемого холловыми Π -подгруппами / Е. А. Витько, **Н. Т. Воробьев** // XIII Белорусская математическая конференция : материалы Междунар. науч. конф., Минск, 22–25 нояб. 2021 г. : в 2 ч. – Минск : Беларуская навука, 2021. – Ч. 1. – С. 94–95.
215. Витько, Е. А. О свойстве радикала о-холловой подгруппы / Е. А. Витько, **Н. Т. Воробьев** // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 73-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 11 марта 2021 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2021. – С. 16–17.
216. **Воробьев, Н. Т.** О дистрибутивности решетки локально нормальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Е. Д. Ланцетова //

- Наука – образованию, производству, экономике : материалы 73-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 11 марта 2021 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2021. – С. 18.
217. **Воробьев, Н. Т.** О признаках модулярности семейств классов и множеств Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, С. Н. Воробьев, Т. Д. Жук // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта. – 2021. – № 3. – С. 9–13.
218. **Воробьев, Н. Т.** О свойствах дистрибутивности и модулярности решеток классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Е. Д. Ланцетова // Математические заметки. – 2021. – Т. 110, № 5. – С. 658–671.
219. **Воробьев, Н. Т.** О характеристиках локально нормальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, А. Е. Иванов // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта. – 2021. – № 1. – С. 26–30.
220. Караулова, Т. Б. О канонических заданиях классов хартли конечной группы / Т. Б. Караулова, **Н. Т. Воробьев** // XIII Белорусская математическая конференция : материалы Междунар. науч. конф., Минск, 22–25 нояб. 2021 г. : в 2 ч. – Минск : Беларуская навука, 2021. – Ч. 1. – С. 100–101.
221. Мао Ю. Про підгрупи Фішера скінченних груп / Мао Ю., Ма С., **М. Т. Воробйов**, Т. Б. Караулова // Украинский математический журнал. – 2021. – Т. 73, № 7. – С. 913–919.
222. On Fischer subgroups of finite groups / Mao Yu., Ma X., **N. T. Vorob`ev**, Т. В. Karaulova // Ukrainian Mathematical Journal. – 2021. – Vol. 73, № 7. – P. 1063–1070.

2022

223. Витько, Е. А. О примерах сопряженных фиттинговых функторов / Е. А. Витько, **Н. Т. Воробьев** // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 74-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 18 февр. 2022 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2022. – С. 24–25.
224. **Воробьев, Н. Т.** О гипотезе Локетта для σ -локальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Е. Д. Волкова // Известия высших учебных заведений. Математика. – 2022. – № 11. – С. 14–20.
225. **Воробьев, Н. Т.** О гипотезе Локетта для σ -локальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Е. Д. Ланцетова // Наука – образо-

- ванию, производству, экономике : материалы 74-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 18 февр. 2022 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2022. – С. 27–29.
226. **Воробьев, Н. Т.** О признаках дистрибутивности и модулярности семейств множеств Фиттинга конечной групп / **Н. Т. Воробьев**, Е. Д. Волкова // Сибирский математический журнал. – 2022. – Т. 63, № 6. – С. 1237–1247.
227. **Воробьев, Н. Т.** О проблеме Шеметкова существования инъекторов в конечной группе / **Н. Т. Воробьев**, Е. Д. Ланцетова // XIV Международная школа конференция по теории групп, посвященная памяти В. А. Белоногова, В. А. Ведерникова и Л. А. Шеметкова, Брянск, 5–11 сент. 2022 г. : сб. тез. – Брянск : БГУ имени акад. И. Г. Петровского, 2022. – С. 17–18.
228. **Воробьев, Н. Т.** О произведении σ -классов Фишера / **Н. Т. Воробьев**, А. А. Стайнова // Мальцевские чтения : тез. докл. Междунар. конф., Новосибирск, 14–19 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Международный математический центр в Академгородке, 2022. – С. 92.
229. **Воробьев, Н. Т.** О существовании и сопряженности инъекторов в конечной группе / **Н. Т. Воробьев**, Е. Д. Волкова // Мальцевские чтения : тез. докл. Междунар. конф., Новосибирск, 14–19 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Международный математический центр в Академгородке, 2022. – С. 91.
230. **Воробьев, Н. Т.** О характеристике σ -локальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, С. Н. Воробьев, А. С. Новикова // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 74-й Регион. науч.-практ. конф. преп., науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 18 февр. 2022 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2022. – С. 26–27.
231. **Воробьев, Н. Т.** О характеристике подгрупп Фишера конечных частично разрешимых групп / **Н. Т. Воробьев**, С. Н. Воробьев, Т. Б. Караулова // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 74-й Регион. науч.-практ. конф. преп., науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 18 февр. 2022 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2022. – С. 25–26.
232. **Воробьев, Н. Т.** Характеризация Q -локальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, С. Н. Воробьев, А. С. Новикова // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2022. – № 2. – С. 21–25.

233. Караулова, Т. Б. О дуальной пронормальности инъекторов частично разрешимой группы / Т. Б. Караулова, **Н. Т. Воробьев**, А. С. Бачун // Мальцевские чтения : тез. докл. Междунар. конф., Новосибирск, 14–19 нояб. 2022 г. – Новосибирск : Международный математический центр в Академгородке, 2022. – С. 102.
234. Караулова, Т. Б. О построении фиттинговых множеств P -разрешимой группы / Т. Б. Караулова, **Н. Т. Воробьев** // Алгебра и динамические системы : тез. докл. Междунар. конф., посвящ. 110-летию со дня рожд. С. Н. Черникова, Нальчик, 28 июня – 3 июля 2022 г. – Нальчик : Принт-центр, 2022. – С. 61–62.
235. Караулова, Т. Б. Об аналоге гипотезы Шеметкова для фиттинговых множеств / Т. Б. Караулова, **Н. Т. Воробьев** // XIV Международная школа конференция по теории групп, посвященная памяти В. А. Белоногова, В. А. Ведерникова и Л. А. Шеметкова, Брянск, 5–11 сент. 2022 г. : сб. тез. – Брянск : БГУ имени акад. И. Г. Петровского, 2022. – С. 33–34.
236. Ланцетова, Е. Д. О парах Локетта и гипотезе Локетта для σ -локальных классов Фиттинга / Е. Д. Ланцетова, **Н. Т. Воробьев** // Алгебра и динамические системы : тез. докл. Междунар. конф., посвящ. 110-летию со дня рожд. С. Н. Черникова, Нальчик, 28 июня – 3 июля 2022 г. – Нальчик : Принт-центр, 2022. – С. 76–78.
237. **Vorob'ev, N. T.** On Lockett's Conjecture for σ -Local Fitting Classes / **N. T. Vorob'ev**, E. D. Volkova // Russian Mathematics. – 2022. – Vol. 66, issue 11. – P. 12–17.
238. **Vorob'ev, N. T.** On the Distributivity and Modularity Signs of a Family of Fitting Sets of a Finite Group / **N. T. Vorob'ev**, E. D. Volkova // Siberian Mathematical Journal. – 2022. – Vol. 63, Issue 6. – S. 1060–1068.

2023

239. **Воробьев, Н. Т.** Инъекторы конечных σ -разрешимых групп / **Н. Т. Воробьев**, Е. Д. Волкова // Проблемы физики, математики и техники. – 2023. – № 1 (54). – С. 75–84.
240. **Воробьев, Н. Т.** О моноиде σ -локальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Д. А. Китаров // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 75-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Ви-

тебск, 3 марта 2023 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2023. – С. 36–37.

241. **Воробьев, Н. Т.** О полугруппе и моноиде наследственных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Е. М. Мяделец // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 75-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 3 марта 2023 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2023. – С. 37–38.
242. **Воробьев, Н. Т.** О проблеме существования и сопряженности инъекторов разрешимых конечных групп / **Н. Т. Воробьев**, Е. Д. Волкова // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 75-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 3 марта 2023 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2023. – С. 31–33.
243. **Воробьев, Н. Т.** О свойстве F-инъекторов конечной частично разрешимой группы для множества Фишера / **Н. Т. Воробьев**, Т. Б. Караулова // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 75-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 3 марта 2023 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2023. – С. 35–36.
244. **Воробьев, Н. Т.** О холловски замкнутых классах Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Л. В. Иванова // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 75-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 3 марта 2023 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2023. – С. 33–34.
245. **Воробьев, Н. Т.** Характеризация о-локальных формаций Фишера / **Н. Т. Воробьев**, А. А. Стайнова, С. Н. Воробьев // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2023. – № 3. – С. 5–9.

2024

246. **Воробьев, Н. Т.** О существовании и сопряженности инъекторов в конечной группе / **Н. Т. Воробьев**, Е. Д. Волкова // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 76-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 01 марта 2024 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2024. – С. 27–28.

247. **Воробьев, Н. Т.** О факторизациях σ -локальных классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Д. А. Китаров // XV международная школа-конференция по теории групп, посвященная 95-летию со дня рождения М. И. Каргаполова, Екатеринбург, 21–28 июля 2024 г. : тез. докл. – Екатеринбург : ИММ УрО РАН, 2024. – С. 26–27.
248. **Воробьев, Н. Т.** Функции Хартли классов Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Т. А. Жиговец // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П. М. Машэрава. – 2024. – № 3. – С. 5–12.
249. Караулова, Т. Б. Локальные классы Фиттинга и классы Хартли / Т. Б. Караулова, **Н. Т. Воробьев** // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 76-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 01 марта 2024 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2024. – С. 34.
250. Караулова, Т. Б. О каноническом задании σ -класса Хартли / Т. Б. Караулова, **Н. Т. Воробьев** // XV Международная школа-конференция по теории групп, посвящ. 95-летию со дня рождения М. И. Каргаполова : тез. докл., Екатеринбург, 21–28 июля 2024 г. – Екатеринбург : ИММ УрО РАН, 2024. – С. 47.
251. Янг Н. О существовании и сопряженности инъекторов в конечной группе / Янг Н., **Н. Т. Воробьев**, С. Н. Воробьев // XV международная школа-конференция по теории групп, посвященная 95-летию со дня рождения М. И. Каргаполова, Екатеринбург, 21–28 июля 2024 г. : тез. докл. – Екатеринбург : ИММ УрО РАН, 2024. – С. 102–103.
252. On quasinormal Fitting classes / Wang S., Liu A.-M., A. V. Martsinkevich, **N. T. Vorob'ev** // Communications in Algebra. – 2024. – Vol. 52, № 7. – препринт.

2025

253. Волкова, Е. Д. Об одном признаке модулярности семейств классов Фиттинга / Е. Д. Волкова, **Н. Т. Воробьев** // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 77-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 28 февр. 2025 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2025. – С. 20–21.

254. **Воробьев, Н. Т.** О σ -локальности произведений формаций / **Н. Т. Воробьев**, Д. А. Китаров, С. Н. Воробьев // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 77-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 28 февр. 2025 года. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2025. – С. 22.
255. **Воробьев, Н. Т.** О пересечении нормальных радикальных множеств конечной группы / **Н. Т. Воробьев**, А. А. Стайнова, // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 77-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 28 февр. 2025 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2025. – С. 23–24.
256. **Воробьев, Н. Т.** О полноте решетки нормальных радикальных множеств в группе / **Н. Т. Воробьев**, А. А. Стайнова // Алгебра и динамические системы : тез. докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения В. А. Белоногова, Нальчик, 03–07 июня 2025 г. – Нальчик : Кабардино-Балкарский гос. ун-т имени Х. М. Бербекова, 2025. – С. 30–31.
257. **Воробьев, Н. Т.** О сигма-локальности произведений формаций / **Н. Т. Воробьев**, Д. А. Китаров, С. Н. Воробьев // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 77-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 28 февр. 2025 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2025. – С. 22–22.
258. Гончаренко, В. Н. Инъекторы для факторов конечной группы / В. Н. Гончаренко, **Н. Т. Воробьев** // Молодежь XXI века: образование, наука, инновации : материалы XII Междунар. конф. аспирантов и молодых ученых, Витебск, 05 дек. 2025 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2025. – С. 12–13.
259. Караулова, Т. Б. σ -локальные множества Фиттинга и σ -множества Хартли / Т. Б. Караулова, **Н. Т. Воробьев** // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 77-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 28 февр. 2025 года. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2025. – С. 38–39.
260. Караулова, Т. Б. О локальном задании σ -множества Хартли / Т. Б. Караулова, **Н. Т. Воробьев** // Алгебра и динамические системы : тез. докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения В. А. Белоногова, Нальчик, 3–7 июня 2025 г. –

Нальчик : Кабардино-Балкарский гос. ун-т имени Х. М. Бербекова, 2025. – С. 86–87.

261. Караулова, Т. Б. Сигма-локальные множества Фиттинга и Сигма-множества Хартли / Т. Б. Караулова, **Н. Т. Воробьев** // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 77-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 28 февр. 2025 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2025. – С. 38–39.
262. On quasinormal Fitting classes / Wang S., Liu A.-M., A. V. Martsinkevich, **Н. Т. Vorob'ev** // Communications in Algebra. – 2025. – Vol. 53 (1). – P. 35–41.

2026

263. **Воробьев, Н. Т.** О произведении сигма-локального множества Фиттинга и сигма-локального класса Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Д. А. Китаров, С. Н. Воробьев // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 78-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 22–23 янв. 2026 г. : текстовое электрон. изд. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2026. – С. 28–29.
264. Караулова, Т. Б. О характеристизации сигма-множеств Хартли / Т. Б. Караулова, **Н. Т. Воробьев** // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 78-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 22–23 янв. 2026 г. : текстовое электрон. изд. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2026. – С. 31–32.
265. **Воробьев, Н. Т.** О произведении α -локального множества Фиттинга и α -локального класса Фиттинга / **Н. Т. Воробьев**, Д. А. Китаров, С. Н. Воробьев // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 78-й Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, науч. сотрудников и аспирантов, Витебск, 22–23 янв. 2026 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2026. – С. 28–29.

266. Адамович, В. М. Факторизация локальных формаций / В. М. Адамович ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 29 апр. 2016 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2016. – С. 4.
267. Аксенова, А. А. Решеточные объединения классов Фиттинга, определяемые радикалами / А. А. Аксенова ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 29 апр. 2016 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2016. – С. 5.
268. Александрович, Т. А. О факторизациях формаций с полулокальными спутниками / Т. А. Александрович ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 18–19 апр. 2013 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2013. – С. 5–6.
269. Атрашкевич, А. Л. Частично наследственные формации и их характеристики / А. Л. Атрашкевич ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 21 апр. 2017 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2017. – С. 11–12.
270. Василевич, Т. Б. Классы Фиттинга с заданными свойствами радикалов / Т. Б. Василевич ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 17–18 апр. 2014 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2014. – С. 6–7.
271. Василевич, Т. Б. О локальных заданиях множеств Хартли / Т. Б. Василевич ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // XI Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 18 окт. 2017 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2017. – С. 10–11.

272. Василевич, Т. Б. Формации, определяемые подгруппами Холла / Т. Б. Василевич ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 23–24 апр. 2015 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2015. – С. 5–6.
273. Вацуро, И. В. О Н-функциях полулокальных классов Фиттинга / И. В. Вацуро ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Образование XXI века : материалы XI (56) Регион. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 24–25 марта 2011 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2011. – С. 11–13.
274. Витько, Е. А. О критерии сильного вложения фиттинговых функторов / Е. А. Витько ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // VI Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 27–28 сент. 2012 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2012. – С. 16–17.
275. Витько, Е. А. О радикалах холловых π -подгрупп / Е. А. Витько ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // X (55) Региональная научно-практическая конференция преподавателей, научных сотрудников, аспирантов и студентов университета, Витебск, 19–20 июня 2008 г. : сб. ст. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2008. – С. 11–13.
276. Витько, Е. А. О сопряженных фиттинговых функторах конечных групп / Е. А. Витько ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // V Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 29–30 сент. 2011 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2011. – С. 5–6.
277. Витько, Е. А. Функторы Локетта конечных групп / Е. А. Витько ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // IV Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 28–29 окт. 2010 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2010. – Т. 1. – С. 11–12.
278. Гламбоцкая, О. С. Классы Фиттинга, определяемые холловыми подгруппами / О. С. Гламбоцкая ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // VI Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 27–28 сент. 2012 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2012. – С. 21.

279. Гончаренко, В. Н. Инъекторы для факторов конечной группы / В. Н. Гончаренко ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодежь XXI века: образование, наука, инновации : материалы XII Междунар. конф. аспирантов и молодых ученых, Витебск, 05 дек. 2025 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2025. – Т. 1. – С. 12–13.
280. Дорожинский, Н. В. О классах Фиттинга, определяемых холловыми p -подгруппами / Н. В. Дорожинский ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // XIII Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 18 окт. 2019 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2019. – С. 16–17.
281. Дубова, Т. В. О факторизациях локальных и нелокальных формаций / Т. В. Дубова ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 23–24 апр. 2015 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2015. – С. 6.
282. Ермаченко, Д. В. Классы Фиттинга, определяемые полулокально / Д. В. Ермаченко ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Сборник статей VII Республиканской научной конференции студентов и аспирантов Беларуси (НИРС-2002), Витебск, 22–23 окт. 2002 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2002. – С. 70.
283. Жиговец, Т. А. О квазилокальных заданиях классов Фиттинга / Т. А. Жиговец ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 26 апр. 2024 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2024. – Т. 1. – С. 30–31.
284. Жиговец, Т. А. О функциях Хартли класса σ -нильпотентных групп / Т. А. Жиговец ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 21 апр. 2023 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2023. – Т. 1. – С. 36–37.
285. Жук, Т. Д. Описание функций Хартли решеточных объединений σ -локальных классов Фиттинга / Т. Д. Жук ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 23 апр. 2021 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2021. – С. 14–15.

286. Жук, Т. Д. Признак модулярности решетки множеств Фиттинга / Т. Д. Жук ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 22 апр. 2020 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2020. – С. 14–15.
287. Залеская, Е. И. Инъекторы для классов Фиттинга / Е. И. Залеская ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Сборник статей VII Республиканской научной конференции студентов и аспирантов Беларуси (НИРС-2002), Витебск, 22–23 окт. 2002 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2002. – С. 72–73.
288. Залеская, Е. Н. О нелокальных классах Фиттинга / Е. Н. Залеская ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Итоги НИР-2001 : тез. докл. VI (51) науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Витебск, 01 дек. 2001 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2002. – С. 161.
289. Исаченко, А. С. О о-локальном множестве Фиттинга конечной группы G / А. С. Исаченко ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 22 апр. 2020 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2020. – С. 15–16.
290. Исаченко, А. С. О произведении множества Фишера конечной группы и класса Фишера / А. С. Исаченко ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Сборник научных работ студентов Республики Беларусь «НИРС 2019». – Минск : Белорусский государственный университет, 2020. – С. 17–18.
291. Китаров, Д. А. О -локальности произведений классов Фиттинга / Д. А. Китаров ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 26 апр. 2024 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2024. – Т. 1. – С. 34–35.
292. Китаров, Д. А. О произведении b -множества Фишера и b -класса Фишера / Д. А. Китаров ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // XIX Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 24 окт. 2025 г. : в 2 т. : текстовое электрон. изд. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2025. – Т. 1. – С. 21–22.

293. Китаров, Д. А. О произведении локального множества Фиттинга и локального класса Фиттинга / Д. А. Китаров ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодежь XXI века: образование, наука, инновации : материалы XII Междунар. конф. аспирантов и молодых ученых, Витебск, 05 дек. 2025 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2025. – Т. 1. – С. 25–26.
294. Ковалева, Е. О. О новых локальных заданиях классов нильпотентных групп / Е. О. Ковалева ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 23–24 апр. 2015 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2015. – С. 9–10.
295. Кочергина, О. Ю. Инъекторы для множеств Фиттинга конечной группы / О. Ю. Кочергина ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 17–18 апр. 2014 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2014. – С. 11–12.
296. Кочергина, О. Ю. Инъекторы для полулокальных классов / О. Ю. Кочергина ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // VII Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 24–25 сент. 2013 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2013. – С. 22–23.
297. Кочергина, О. Ю. Инъекторы конечных π -разрешимых групп / О. Ю. Кочергина ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 23–24 апр. 2015 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2015. – С. 11–12.
298. Ланцетова, Е. Д. Дистрибутивные решетки и решеточные гомоморфизмы классов Фиттинга / Е. Д. Ланцетова ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Сборник научных работ студентов Республики Беларусь «НИРС 2018». – Минск : БГУ, 2019. – С. 26.
299. Ланцетова, Е. Д. О признаках дистрибутивности семейств множеств Фиттинга конечной группы / Е. Д. Ланцетова ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // XV Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 22 окт. 2021 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2021. – Т. 1. – С. 21–22.

300. Ланцетова, Е. Д. О признаках дистрибутивности умножения относительно объединения решетки классов Фиттинга / Е. Д. Ланцетова ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 21 апр. 2017 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2017. – С. 35.
301. Ланцетова, Е. Д. О свойствах классов Фиттинга, порожденных π -корадикалами / Е. Д. Ланцетова ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 19 апр. 2018 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2018. – С. 26.
302. Лукьянова, А. В. О характеристике холловски-замкнутых классов Фиттинга / А. В. Лукьянова ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Образование XXI века : материалы XII (57) Регион. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 29–30 марта 2012 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2012. – С. 24.
303. Марцинкевич, А. В. О гипотезе Локетта для квазинормальных классов Фиттинга / А. В. Марцинкевич ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // XIII Машеровские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 18 окт. 2019 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2019. – С. 29.
304. Марцинкевич, А. В. О модулярных решетках локально нормальных классов Фиттинга / А. В. Марцинкевич ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // VII Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 24–25 сент. 2013 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2013. – С. 25.
305. Марцинкевич, А. В. О полноте решетки локально нормальных классов Фиттинга / А. В. Марцинкевич ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // VIII Машеровские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 16–17 окт. 2014 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2014. – С. 19.
306. Марцинкевич, А. В. О свойствах -квазинормальных классов Фиттинга / А. В. Марцинкевич ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // XI Машеровские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 18 окт. 2017 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2017. – С. 27–28.

307. Марцинкевич, А. В. О свойствах решеточных объединений классов Фиттинга / А. В. Марцинкевич ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 18–19 апр. 2013 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2013. – С. 26–27.
308. Новикова, А. С. О характеристике наследственных σ -локальных классов Фиттинга / А. С. Новикова ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 22 апр. 2022 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2022. – С. 19–20.
309. Петрова, Т. К. О наследственных множествах Фиттинга / Т. К. Петрова ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // XIV Машеровские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 21 окт. 2020 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2020. – С. 49–50.
310. Рубан, В. А. О полулокальных формациях конечных групп / В. А. Рубан ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 19 апр. 2018 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2018. – С. 38–39.
311. Савельева, Н. В. Пи-нормальные и максимальные классы Фиттинга / Н. В. Савельева ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Творчество молодых – будущее Родины : IX (54) науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и молодых ученых, Витебск, 12 апр. 2006 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2006. – С. 118–120.
312. Семенов, М. Г. О свойствах инъекторов для перестановочных множеств Фиттинга / М. Г. Семенов ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // VIII Машеровские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 16–17 окт. 2014 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2014. – С. 20–21.
313. Семенов, М. Г. Об инъекторах для фиттинговых множеств / М. Г. Семенов ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // VII Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 24–25 сент. 2013 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2013. – С. 37–38.

314. Семенов, М. Г. Об инъекторах конечных π -разрешимых групп для фиттинговых множеств / М. Г. Семенов ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // VI Машеровские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 27–28 сент. 2012 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2012. – С. 46–47.
315. Соловьева, И. В. Классы Фиттинга определяемые вложением холловых подгрупп в радикалы / И. В. Соловьева ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 19 апр. 2018 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2018. – С. 39–40.
316. Стайнова, А. А. О характеристике σ -локальных формаций Фишера / А. А. Стайнова ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 21 апр. 2023 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2023. – Т. 1. – С. 69–70.
317. Толокнова, О. С. \mathcal{F} – инъекторы факторгрупп / О. С. Толокнова; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 18–19 апр. 2013 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2013. – С. 38–40.
318. Толокнова, О. С. О построении инъекторов частично разрешимых групп / О. С. Толокнова ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // VI Машеровские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 27–28 сент. 2012 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2012. – С. 50–51.
319. Трус, Е. А. О свойствах пересечения локально нормальных классов Фиттинга / Е. А. Трус ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 19 апр. 2018 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2018. – С. 44–45.
320. Турковская, А. В. О локально нормальных классах Фиттинга / А. В. Турковская ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Образование XXI века : материалы X(55) итоговой науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 24–25 марта 2010 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2010. – С. 17–18.

321. Турковская, А. В. О произведении π -нормальных классов Фиттинга / А. В. Турковская ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // IV Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 28–29 окт. 2010 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2010. – Т. 1. – С. 59–60.
322. Турковская, А. В. О решеточных объединениях классов Фиттинга / А. В. Турковская ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // VI Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 27–28 сент. 2012 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2012. – С. 51.
323. Турковская, А. В. О свойствах произведений классов Локетта / А. В. Турковская ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Образование XXI века : материалы XII (57) Регион. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 29–30 марта 2012 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2012. – С. 32–33.
324. Турковская, А. В. О характеристике произведений π -нормальных классов Фиттинга / А. В. Турковская ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Образование XXI века : материалы XI (56) Регион. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 24–25 марта 2011 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2011. – С. 37–38.
325. Федотов, В. Е. О строении в терминах радикалов решеточных объединений классов Фиттинга / В. Е. Федотов ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 25 апр. 2025 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2025. – Т. 1. – С. 69.
326. Хоняк, Ф. Г. О фиттинговых множествах, определяемых вложением радикалов в холловы подгруппы / Ф. Г. Хоняк ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 23 апр. 2021 года. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2021. – С. 36–37.
327. Шпаков, В. В. О пересечении X -нормальных классов Фиттинга / В. В. Шпаков ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Итоги НИР-2001 : тез. докл. VI (51) науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Витебск, 01 дек. 2001 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2002. – С. 167.

328. Шпаков, В. В. О свойствах произведений радикалов и холловых подгрупп / В. В. Шпаков ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // X (55) Региональная научно-практическая конференция преподавателей, научных сотрудников, аспирантов и студентов университета, Витебск, 19–20 июня 2008 г. : сб. ст. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2008. – С. 24–26.
329. Шпаков, В. В. Произведения классов Фиттинга с нормальными инъекторами / В. В. Шпаков ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Творчество молодых – будущее Родины : IX (54) науч.-практ. конф. студентов, магистрантов и молодых ученых, Витебск, 12 апр. 2006 г. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2006. – С. 96–99.
330. Щелкунова, К. В. О построении b -полулокальных классов Фиттинга и формаций / К. В. Щелкунова ; науч. рук. **Н. Т. Воробьев** // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 26 апр. 2024 года : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2024. – С. 64–65.

**НАУЧНАЯ ШКОЛА ПРОФЕССОРА
Н.Т. ВОРОБЬЕВА «ТЕОРИЯ КЛАССОВ
ФИТТИНГА И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯ
В ТЕОРИИ ГРУПП»
(АСПИРАНТЫ, ЗАЩИТИВШИЕ
КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ
ПО СОСТОЯНИЮ НА 31.05.2026 Г.)**

331. Витько, Е. А. Фиттинговы функторы конечных групп : специальность 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел» : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук : / Витько Елена Анатольевна ; науч. рук. **Воробьев Николай Тимофеевич**. – Гомель, 2013. – 24 с.
332. Витько, Е. А. Фиттинговы функторы конечных групп: дис. ... канд. физ.-мат. наук : специальность 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел» : защищена 29.11.2013 : утверждена 05.03.2014 / Витько Елена Анатольевна ; науч. рук. **Воробьев Николай Тимофеевич**. – Витебск, 2013. – 84 л.
333. Загурский, В. Н. Классы Фиттинга с заданными свойствами радикалов и инъекторов : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук : специальность 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел» : защищена 19.01.07 : утверждена 14.03.07 / Загурский Валерий Николаевич ; науч. рук. **Воробьев Николай Тимофеевич** ; ВГУ имени П. М. Машерова». – Витебск, 2006. – 86 л.
334. Загурский, В. Н. Классы Фиттинга с заданными свойствами радикалов и инъекторов : специальность 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел» : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / Загурский Валерий Николаевич ; науч. рук. **Воробьев Николай Тимофеевич**. – Гомель, 2006. – 20 с.
335. Залеская, Е. Н. Классы Фиттинга с заданными свойствами функций Хартли : дис. канд. физ.-мат. наук : специальность 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел» : защищена 14.10.04 : утверждена 08.12.04 / Залеская Елена Ни-

- колаевна ; науч. рук. **Воробьев Николай Тимофеевич**. – Витебск, 2004. – 87 с.
336. Залесская, Е. Н. Классы Фиттинга с заданными свойствами функций Хартли : специальность 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел» : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук : / Залесская Елена Николаевна ; науч. рук. **Воробьев Николай Тимофеевич**. – Гомель, 2004. – 25 с.
337. Караулова, Т. Б. Фиттинговы множества конечных групп : дис. ... канд. физ.-мат. наук : специальность 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел» : защищена 30.10.2020 / Караулова Татьяна Борисовна ; науч. рук. **Воробьев Николай Тимофеевич**. – Гомель, 2020.
338. Караулова, Т. Б. Фиттинговы множества конечных групп : специальность 01.01.00 «Математика» : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / Караулова Татьяна Борисовна ; науч. рук. **Воробьев Николай Тимофеевич**. – Гомель, 2020. – 23 с.
339. Марцинкевич, А. В. Нормальные классы Фиттинга конечных групп : специальность 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел» : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / Марцинкевич Анна Веславовна ; науч. рук. **Воробьев Николай Тимофеевич**. – Гомель, 2020. – 22 с.
340. Марцинкевич, А. В. Нормальные классы Фиттинга конечных групп : дис. ... канд. физ.-мат. наук : специальность 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел»: защищена 14.02.2020 : утверждена 03.06.2020 / Марцинкевич Анна Веславовна ; науч. рук. **Воробьев Николай Тимофеевич**. – Гомель, 2020. – 86, [6] л.
341. Савельева, Н. В. Максимальные классы Фиттинга конечных разрешимых групп : дис. ... канд. физ.-мат. наук : специальность 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел» : защищена 12.12.09 : утверждена 31.03.10 / Савельева Наталья Владимировна ; науч. рук. **Воробьев Николай Тимофеевич** ; ВГУ имени П. М. Машерова. – Витебск, 2009. – 95 л.
342. Савельева, Н. В. Максимальные классы Фиттинга конечных разрешимых групп : специальность 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел» : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / Савельева Наталья Владимировна ; науч. рук. **Воробьев Николай Тимофеевич**. – Гомель, 2009. – 24 с.

343. Шпаков, В. В. Классы Фиттинга и формации с заданными свойствами радикалов и корадикалов : автореф. дис. на соискание ученой степени канд. физ.-мат. наук : специальность 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел» / Шпаков Вячеслав Владимирович ; науч. рук. **Воробьев Николай Тимофеевич**. – Гомель, 2010. – 22 с.
344. Шпаков, В. В. Классы Фиттинга и формации с заданными свойствами радикалов и корадикалов : дис. ... на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук : специальность 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел» : защищена 23.02.10 : утверждена 02.06.10 / Шпаков Вячеслав Владимирович ; науч. рук. **Воробьев Николай Тимофеевич**. – Витебск, 2009. – 79 л.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ НА БЕЛОРУССКОМ И ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ

Ананчанка К. А.	43, 47, 54, 70, 75, 103, 117
Бондарава Т.	(I)
Вараб'ёў М. Ц.	39, 43, 47, 54, 70, 75, 103, 116, 117, 139
Пятроўскі Г. М.	43, 47, 54, 70, 117
Шпакоўская Г.	(XXIII)
Воробйов М. Т.	221
Karaulova T. B.	206, 222
Korovina M.	135
Li B.	207
Liu A.-M.	252, 262
Liu Y.	185
Liu Yao	136
Lujin Zhu	174
Ma X.	222
Mao Yu.	222
Martsinkevich A. V.	186, 212, 252, 262
Mekhovich A. P.	152
Nanying Yang	174
Savelyeva N. V.	137, 144, 153
Semenov M. G.	173, 187
Shpakov V. V.	122, 138
Turkouskaya A. V.	159
Vasilevich T. B.	197
Vatsuro I. V.	160
Vit`ko E.	161
Volkova E. D.	237, 238
Vorob`ev N. N.	138, 152
Vorob`ev N. T.	7, 9, 13, 25, 36, 59, 60, 61, 82, 102, 109, 110, 111, 122, 135, 136, 137, 138, 140, 144, 152, 153, 159,

	160, 161, 163, 164, 174, 185, 186, 196, 197, 206, 207, 208, 212, 213, 222, 237, 238, 252, 262
Vorobev N. T.	164, 170, 173, 187, 198
Vorobjov N.	135
Wang S.	252, 262
Wenbin Guo	136, 139, 140, 163, 164, 196, 212
Yang N.	170, 196, 197, 198, 207, 208, 213
Yi X.	185, 198
Zagurskiy V. N.	109, 110
Zalesskaya E. N.	111, 116
Zhang L.	212
Zhao Sh.	208, 213

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Адамович В. М.	266
Аксенова А. А.	267
Александрович Т. А.	268
Ананченко К. О.	37, 38, 44, 48, 53, 71, 76, 83, 84, 95, 98, 104, 112, 118
Атрашкевич А. Л.	191, 270
Бачун А. С.	233
Василевич Т. Б.	182, 188, 193, 194, 200, 202, 270, 271, 272
Василенко Е. А.	179
Вацуро И. В.	273
Виноградов В. Н.	179
Витько Е. А.	124, 145, 154, 155, 156, 189, 192, 199, 209, 215, 223, 274, 275, 276, 277, 331, 332
Войткевич А. С.	203
Волкова Е. Д.	224, 225, 229, 239, 242, 246, 253
Волкова Л.	(VIII), (IX)
Воробьев Н. Н.	99, 119
Воробьев Н. Т.	(VII), (VIII), (IX), 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 57, 58, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 104, 105, 106, 107, 108, 112, 113, 114, 115, 118, 119, 120, 123, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 141, 142, 143, 145, 146, 147,

	148, 149, 150, 151, 154, 155, 156, 157, 158, 165, 166, 167, 168, 169, 171, 172, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 209, 210, 211, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 249, 250, 251, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330 248
Воробьёв Н. Т.	
Воробьев Николай Тимофее- вич	4, 58, 64, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344
Воробьев С. Н.	205, 217, 230, 231, 232, 245, 251, 254, 257, 263, 265
Гламбоцкая О. С.	278
Го Вэньбинь	93
Гончаренко В. Н.	258, 279
Гриневский Ф.	(X)
Грытчук А.	31
Дорожинский Н. В.	280
Дубова Т. В.	281
Дудкин И. В.	80, 86, 90
Ермаченко Д. В.	282
Жиговец Т. А.	248, 283, 284
Жук Т. Д.	217, 285, 286

Загурский В. Н.	96, 107, 113, 125, 126, 127, 151, 333, 334
Залесская Е. Н.	79, 85, 87, 88, 91, 92, 93, 94, 97, 105, 108, 119, 142, 146, 149, 150, 176, 287, 288, 335, 336
Залесская С.	(XI)
Иванов А. Е.	219
Иванова Л. В.	245
Иванова Н. В.	124
Исаченко А. С.	289, 290
Караулова Т. Б.	201, 204, 220, 221, 231, 233, 234, 235, 243, 249, 250, 259, 260, 261, 264, 337, 338
Кириллова Т. В.	67
Китаров Д. А.	240, 247, 254, 257, 263, 265, 291, 292, 293
Ковалева Е. О.	294
Коваленко В. С.	98
Кочергина О. Ю.	177, 295, 296, 297
Кутынка А.	(XII), (XIII)
Ланцетова Е. Д.	195, 216, 218, 225, 227, 236, 298, 299, 300, 301
Лукьянова А. В.	302
Ма С.	221
Мао Ю.	221
Марцинкевич А. В.	178, 303, 304, 305, 306, 307, 339, 340
Маслова В. А.	179
Мезенко А. М.	179
Мяделец Е. М.	241
Мядиль А.	(XV)
Новикова А. С.	230, 232, 308
Орлова А. П.	179
Петрова Т. К.	210, 211, 309
Петровский Г. Н.	37, 38, 44, 48, 53, 71, 83, 84, 95, 104, 112, 118
Прищепа И. М.	179
Рубан В. А.	310
Русецкий А. В.	179

Савельева Н. В.	100, 101, 114, 115, 120, 128, 129, 130, 143, 146, 311, 341, 342
Семенов М. Г.	141, 167, 168, 175, 180, 181, 184, 312, 313, 314
Симонович Д.	(VII)
Скиба А. Н.	28
Собчук Е.	(XVIII)
Соловьева И. В.	315
Стайнова А. А.	228, 245, 255, 256, 316
Толкачева А. Ф.	45
Толокнова О. С.	317, 318
Трус Е.	319
Трущенко Е.	(XIX)
Турковская А. В.	148, 149, 157, 158, 166, 169, 172, 320, 321, 322, 323, 324
Федотов В. Е.	325
Фенченко А. Н.	(XX)
Хоняк Ф. Г.	326
Черниченко Н.	(XXI)
Чиркин А. А.	179
Шпаков В. В.	106, 123, 131, 132, 133, 134, 327, 328, 329, 343, 344
Шпаковская Г.	(XXII)
Щелкунова К. В.	331
Янг Н.	252

УКАЗАТЕЛЬ ЗАГЛАВИЙ НА БЕЛОРУССКОМ И ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ

Аб выкладанні на беларускай мове курса «Алгебры і тэорыі лікаў» у педагагічнай ВНУ	39
Алгебра : вучэб. дапаможнік для 10-га класа	117
Алгебра : вучэб. дапаможнік для 8-га кл. устаноў, якія забяспечваюць атрыманне агульнай сярэд. адукацыі з 12-гадовым тэрмінам навучання з паглыбленым вывучэннем матэматыкі	103
Алгебра : падручнік для 10-га кл. агульнаадукац. школы з паглыбленым вывучэннем матэматыкі	75
Алгебра : падручнік для 8-га кл. агульнаадукац. шк. з паглыбленым вывучэннем матэматыкі	43
Алгебра : падручнік для 9-га кл. агульнаадукац. школы з паглыбленым вывучэннем матэматыкі	47, 70
Алгебра і пачаткі аналізу : вучэб. дапаможнік для 10-га кл. школ з паглыбленым вывучэннем матэматыкі	54
Вараб'ёў Мікалай Цімафеевіч	(II)
"Для матэматыкі няма правінцыі"	(XXIII)
Паэтыка правільных рашэнняў	(I)
Про підгрупи Фішера скінченних групп	221
A criterion for the locality of formation products	13
About characterization of injectors of finite groups	160
Bounds on sizes of finite bisimulations of pfaffian dynamical systems	135
Description of f-injectors of finite soluble groups	136
Embedding of local screens	9
Factorizations of Fitting classes	170
Finite π -groups with normal injectors	186
Fitting classes with given properties of Hall subgroups	110
Fitting functors and radicals of finite groups	161
Gaschutzs local method in the theory of fitting classes of finite soluble groups	82
Hall operators on the set of formations of finite groups	152

Hartley sets and injectors of a finite group	206
Injectors for fitting sets	173
Injectors in Fitting sets of finite groups	187
Local factorizations of nonlocal fitting classes	138
Locality of solvable subgroup-closed Fitting classes	36
Maximal local functions of Fitting classes	109
Maximal screens of local formations	7
Maximal subclasses of local fitting classes	137
On 2 2 matrices and its applications	60
On characterization of the Fitting class of all finite groups	153
On F-injectors of fitting set of a finite group	196
On Fischer subgroups of finite groups	222
On Hawkes`s conjecture for radical classes	59
On injectors of a hartley set of a finite group	197
On injectors of Finite Soluble Groups	140
On lattices of Fitting classes of finite groups	102
On Lockett pairs and Lockett conjecture for π -soluble fitting classes	174
On Lockett`s Conjecture for σ -Local Fitting Classes	237
On quasinormal Fitting classes	252, 262
On the characterization of products of π -normal Fitting classes	159
On the cover-avoid property of injectors for Hartley classes	185
On the Distributivity and Modularity Signs of a Family of Fitting Sets of a Finite Group	238
On the dual theory of a result of Bryce and Cossey	207
On the existence and structure of conjugate injectors of finite w-soluble groups	111
On the existence and structure of conjugate injectors of finite w-soluble groups	116
On the formations with given characteristic of residual	122
On the Lausch`s Problem for Normal Fitting Classes	144
On the problem of existence and conjugacy of injectors of partially π -soluble groups	198
On the Problem of Frattini Duality in the Theory of Fitting Classes	208
On the structure of the Lockett section of Fitting functors	162

On the theory of F-centrality of chief factors and F-hypercentre for Fitting classes	163
On the theory of f-hypercentrality of chief factors and f-hypercentre for fitting classes	164
On σ -local Fitting classes	212
Problems related to the Lockett Conjecture on Fitting classes	139
Radical classes of finite groups with the Lockett condition	25
The development of the local hartles metod in the theory of finite solvable groups	61
The sublattice of the lattice of π -normal fitting classes	213

УКАЗАТЕЛЬ ЗАГЛАВИЙ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Алгебра : 10 класс : экспериментальное учеб. пособие для 10-го класса	95
Алгебра : 8 класс : экспериментальный учебник для школ и классов с углубленным изучением математики	83
Алгебра : учеб. пособие для 10-го кл. общеобразоват. учрежд. с рус. яз. обучения с 12-летним сроком обучения (углубленный уровень)	118
Алгебра : учеб. пособие для 8-го кл. учрежд., обеспеч. получение общ. сред. образования с 12-летним сроком обучения с углубленным изучением математики	104
Алгебра : учеб. пособие для 9-го кл. учрежд., обеспеч. получение общ. сред. образования, с 12-летним сроком обучения	112
Алгебра : учебник для 10-го кл. общеобразоват. школы с углубленным изучением математики	76
Алгебра : учебник для 8-го кл. общеобразоват. шк. с углубленным изучением математики	44
Алгебра : учебник для 9-го кл. общеобразоват. школы с углубленным изучением математики	48
Алгебра : учебник для 9-го кл. общеобразоват. школы с углубленным изучением математики	71
Алгебра : экспериментальный учебник для 9-го кл. с углубленным изучением математики	37, 38
Алгебра и начала анализа : учеб. пособие для 10-го кл. школ с углубленным изучением математики	53
Алгебра и начала анализа : учеб.-метод. пособие для 10-го кл. с углубленным изучением математики	84
Алгебра и начала анализа : экспериментальное учеб. пособие для 11-го класса	98
Вложение локальных экранов	8
Воробьев Николай Тимофеевич	(III), (IV), (V), (VI)
Дистрибутивные решетки и решеточные гомоморфизмы классов Фиттинга	298

«Для математики провинции нет»	(XXII)
Иньекторы во множестве Фиттинга конечной группы	184
Иньекторы для классов Фиттинга	287
Иньекторы для множеств Фиттинга конечной группы	295
Иньекторы для полулокальных классов	296
Иньекторы для факторов конечной группы	258, 279
Иньекторы и максимальные классы Фиттинга	114
Иньекторы конечных π -разрешимых групп	297
Иньекторы конечных σ -разрешимых групп	239
Иньекторы конечных групп	181
Иньекторы конечных π -разрешимых групп	146
Иньекторы локальных классов Фиттинга	151
Иньекторы π -разрешимых групп	193
Исследование формаций конечных групп при помощи максимальных локальных экранов	4
Классы Фиттинга и формации Локкета	205
Классы Фиттинга и формации с заданными свойствами радикалов и корадикалов	343, 344
Классы Фиттинга и формации с заданными свойствами холловых подгрупп	182
Классы Фиттинга определяемые вложением холловых подгрупп в радикалы	315
Классы Фиттинга с заданными свойствами подгрупп	107
Холла	
Классы Фиттинга с заданными свойствами радикалов и иньекторов	333, 334
Классы Фиттинга с заданными свойствами функций	334, 336
Хартли	
Классы Фиттинга с заданными свойствами холловых подгрупп	189
Классы Фиттинга, определяемые полулокально	282
Классы Фиттинга, определяемые холловыми подгруппа- ми	278
Классы Хартли и иньекторы конечных разрешимых групп	49
Когда награда – любовь	(X)
Критерий локальной нормальности объединений клас- сов Фиттинга	190

Локально нормальные классы Фиттинга конечных групп	178
Локальность разрешимых наследственных классов Фиттинга	32
Локальные задания множеств Хартли конечной группы	200
Локальные классы Фиттинга и классы Хартли	249
Локальные классы Фиттинга, определяемые функциями Хартли	62
Локальные произведения классов Фиттинга	29
Локальные факторизации нелокальных классов Фиттинга	131
Локальные функции классов Фиттинга	141
Максимальные классы Фиттинга конечных разрешимых групп	341, 342
Максимальные по сильному π -вложению классы Фиттинга	128
Максимальные подклассы локальных классов Фиттинга	129
Максимальные функции Хартли классов Фиттинга	113
Максимальные экраны и характеристика F-проекторов	1
Максимальные экраны локальных формаций	5
Максимальные экраны порожденных локальных формаций	16
Максимальные экраны порожденных формаций	6
Максимальные экраны формаций	2
Математика – как поэзия : о династии математиков Воробьевых	(XII)
Международная алгебраическая конференция, посвященная памяти З. И. Боровича	89
Международная научная конференция, посвященная 80-летию В. Гашюнца «Гашюнцева теория классов групп и других алгебраических систем», Гомель, 16–21 окт. 2000 г.	77
Международный алгебраический семинар по теории классов конечных групп	(XX)
Метод Хартли для инъекторов	55, 90
Методические рекомендации по подготовке к государственному экзамену по алгебре и теории чисел для студентов математических специальностей стационара и	3

ОЗО	
Множества Фиттинга и инъекторы конечной группы	175
Множества Хартли и инъекторы конечной группы	201
Моя судьба в истории области	(VII)
На семейном подряде – математика : о династии математиков Воробьевых	(VIII)
Награда Президента	(XVI)
Наставник. Ученый. Педагог	(XV)
Наука как поэзия : Воробьев Н. Т. – «Человек года Витебщины–2015»	(XIII)
Научные школы учреждения образования «Витебский государственный университет имени П. М. Машерова»	179
Нормальные классы Фиттинга конечных групп	339, 340
О H -функциях полулокальных классов Фиттинга	273
О σ -локальном множестве Фиттинга конечной группы	289
G	
σ -локальные множества Фиттинга и σ -множества Хартли	259
О σ -локальности класса Фиттинга, определяемого холловыми Π -подгруппами	214
О σ -локальности произведений формаций	254
О вопросе Лауша в теории нормальных классов Фиттинга	27
О гипотезе Локетта в теории классов Фиттинга	132
О гипотезе Локетта в теории радикальных классов	50
О гипотезе Локетта для p -локальных классов Фиттинга	85
О гипотезе Локетта для σ -локальных классов Фиттинга	224, 225
О гипотезе Локетта для ω -локальных классов Фиттинга	72
О гипотезе Локетта для квазинормальных классов Фиттинга	303
О гипотезе Локетта для пар классов Фиттинга	133, 134
О гипотезе Локетта для p -локальных классов Фиттинга	105
О главных факторах, покрываемых инъекторами частично π -разрешимой группы	202
О групповых функциях локальных классов Фиттинга	33
О дистрибутивности решетки локально нормальных классов Фиттинга	216

О достаточном признаке максимальности классов Фиттинга конечных частично разрешимых групп	147
О дуальной пронормальности инъекторов частично разрешимой группы	233
О канонических заданиях классов хартли конечной группы	220
О каноническом задании σ -класса Хартли	250
О квазилокальных заданиях классов Фиттинга	283
О квазилокальных классах Фиттинга	91
О классах сопряженных инъекторов p -разделимых конечных групп	194
О классах Фиттинга и холловых подгруппах конечных p -разрешимых групп	154
О классах Фиттинга с условием Локетта	78, 123
О классах Фиттинга, определяемых холловыми p -подгруппами	280
О композиционных функциях Хартли	92
О контрпримере к гипотезе Локетта	93
О критерии сильного вложения фиттинговых функторов	274
О локально нормальных классах Фиттинга	148
О локально нормальных классах Фиттинга	320
О локальном задании σ -множества Хартли	260
О ω -локальности произведений классов Фиттинга	291
О локальных заданиях множеств Хартли	271
О локальных классах Фиттинга	11
О локальных классах Фиттинга, представимых в виде произведения двух нелокальных классов Фиттинга	51
О локальных порожденных классах Фиттинга	45
О локальных произведениях классов Фиттинга	121
О локальных произведениях нелокальных классов Фиттинга	28
О локальных радикальных классах	19
О максимальной внутренней ω -локальной функции Хартли	65
О максимальном подклассе в локальном классе Фиттинга	120

О максимальных групповых функциях локальных классов Фиттинга	10
О максимальных и минимальных групповых функциях локальных классов Фиттинга	34
О максимальных классах Фиттинга	66
О максимальных по сильному вложению подклассах Фиттинга	130
О максимальных подклассах нормального класса Фиттинга	100
О математическом вирусе, теории групп и формуле счастья	(IX)
О модулярных решетках локально нормальных классов Фиттинга	304
О моноиде σ -локальных классов Фиттинга	240
О наибольшей приведенной функции Хартли	73
О наследственных классах Фиттинга	40, 67
О наследственных множествах Фиттинга	309
О некоторых проблемах теории множеств Фиттинга конечной группы	176
О некоторых проблемах теории радикалов и радикальных классов конечных групп	165
О нелокальных классах Фиттинга	288
О нелокальных классах Фиттинга с условиях Локетта	35
О новых локальных заданиях классов нильпотентных групп	294
О новых локальных заданиях классов Фиттинга	96
О парах Локетта и гипотезе Локетта для σ -локальных классов Фиттинга	236
О пересечении локально нормальных классов Фиттинга	149, 157
О пересечении нормальных радикальных множеств конечной группы	255
О пересечении X -нормальных классов Фиттинга	327
О полноте решетки локально нормальных классов Фиттинга	305
О полноте решетки нормальных радикальных множеств в группе	256
О полугруппе и моноиде наследственных классов Фиттинга	241

О полулокальных формациях конечных групп	310
О построении b -полулокальных классов Фиттинга и формаций	330
О построении инъекторов частично разрешимых групп	318
О построении классов Фиттинга локальными функциями, определяемыми радикалами групп	125, 126
О построении классов Фиттинга функциями Хартли, определяемыми подгруппами Холла	127
О построении некоторых классов формаций	14
О построении фиттинговых множеств Π -разрешимой группы	234
О построении формаций и классов Фиттинга при помощи операторов Локетта	20
О предположении Хоукса для радикальных классов	56
О признаках дистрибутивности и модулярности семейств множеств Фиттинга конечной групп	226
О признаках дистрибутивности семейств множеств Фиттинга конечной группы	299
О признаках дистрибутивности умножения относительно объединения решетки классов Фиттинга	300
О признаках локальности радикальных классов и формаций	15
О признаках модулярности семейств классов и множеств Фиттинга	217
О признаке π -нормальности классов Фиттинга	166
О примерах сопряженных фиттинговых функторов	223
О проблемах структуры классов Фиттинга	119
О проблеме Лауша в теории нормальных классов Фиттинга	30
О проблеме описания максимальных подклассов Фиттинга	115
О проблеме построения классов Фиттинга	22
О проблеме построения пар Локетта	142
О проблеме существования и сопряженности инъекторов разрешимых конечных групп	242
О проблеме существования инъекторов в конечной группе	183

О проблеме существования максимальных классов Фиттинга	63
О проблеме существования максимальных подклассов минимального нормального класса Фиттинга	143
О проблеме Шеметкова существования инъекторов в конечной группе	227
О произведении X -классов Фишера	191
О произведении π -нормальных классов Фиттинга	321
О произведении σ -классов Фишера	228
О произведении α -локального множества Фиттинга и α -локального класса Фиттинга	265
О произведении β -множества Фишера и β -класса Фишера	292
О произведении локального множества Фиттинга и локального класса Фиттинга	
О произведении множества Фиттинга и класса Фиттинга	171
О произведении множества Фишера конечной группы и класса Фишера	203, 290
О произведении омега-локальных классов Фиттинга	86
О произведении сигма-локального множества Фиттинга и сигма-локального класса Фиттинга	263
О произведениях ω -локальных классов Фиттинга	68, 74
О произведениях и пересечениях нормальных классов Фиттинга	169
О радикалах холловых π -подгрупп	275
О радикальных классах конечных групп с условием Локетта	23
О решетках омега-локальных классов Фиттинга	87
О решетке локально нормальных классов Фиттинга	99
О решеточных объединениях классов Фиттинга	322
О решеточных свойствах классов Фиттинга	195
О свойствах дистрибутивности и модулярности решеток классов Фиттинга	218
О свойствах инъекторов во множествах Фиттинга	210, 211
О свойствах инъекторов для перестановочных множеств Фиттинга	312

О свойствах π -квазинормальных классов Фиттинга	306
О свойствах классов Фиттинга, порожденных π -кордикалами	301
О свойствах максимальных классов Фиттинга	101
О свойствах пересечения локально нормальных классов Фиттинга	319
О свойствах произведений классов Локетта	323
О свойствах произведений радикалов и холловых подгрупп	328
О свойствах радикалов и инъекторов для классов Хартли	167
О свойствах радикалов холловых подгрупп разрешимых групп	124
О свойствах решеточных объединений классов Фиттинга	307
О свойстве F -инъекторов конечной частично разрешимой группы для множества Фишера	243
О свойстве модулярности ω -локальных классов Фиттинга	79
О свойстве модулярности решетки частично локальных классов Фиттинга	88
О свойстве радикала o -холловой подгруппы	215
О сигма-локальности произведений формаций	257
О сопряженном фиттинговом функторе	199
О сопряженности F -покрывающих подгрупп конечных групп	209
О сопряженных фиттинговых функторах конечных групп	276
О строении в терминах радикалов решеточных объединений классов Фиттинга	325
О строении инъекторов в π -разрешимых группах	52
О существовании и сопряженности инъекторов в конечной группе	229
О существовании и сопряженности инъекторов в конечной группе	246
О существовании и сопряженности инъекторов в конечной группе	251

О существовании и сопряженности нильпотентных инъекторов в частично разрешимых группах	150
О факторизациях σ -локальных классов Фиттинга	247
О факторизациях классов Фиттинга	106
О факторизациях локальных и нелокальных формаций	281
О факторизациях нелокальных формаций конечных групп	41
О факторизациях произведений нелокальных формаций конечных групп	26
О факторизациях формаций с полулокальными спутниками	268
О фиттинговых множествах, определяемых вложением радикалов в холловы подгруппы	326
О фиттинговых функторах с нормализаторным условием	155
О формуле инъектора для класса Хартли	80
О Фраттини подклассах Фиттинга	81
О фраттиниевой двойственности в теории классов Фиттинга	69
О функциях Хартли класса σ -нильпотентных групп	284
О характеристике σ -локальных классов Фиттинга	230
О характеристике σ -локальных формаций Фишера	316
О характеристике наследственных σ -локальных классов Фиттинга	308
О характеристике подгрупп Фишера конечных p -разрешимых групп	204
О характеристике подгрупп Фишера конечных частично разрешимых групп	231
О характеристике произведений π -нормальных классов Фиттинга	324
О характеристике сигма-множеств Хартли	264
О характеристике холловски-замкнутых классов Фиттинга	302
О характеристиках инъекторов конечных групп	177, 180
О характеристиках локально нормальных классов Фиттинга	219
О холловски замкнутых классах Фиттинга	244

О частично локальных классах Фиттинга	94
Об аналоге гипотезы Шеметкова для фиттинговых множеств	235
Об аналоге проблемы Гашюца	57
Об инъекторах для фиттинговых множеств	313
Об инъекторах конечных π -разрешимых групп для множеств Фиттинга	168
Об инъекторах конечных π -разрешимых групп для фиттинговых множеств	314
Об обобщении теории Блессеноля-Гашюца	42
Об одном предположении Локетта	17
Об одном предположении Локетта	21
Об одном признаке локальности формационных произведений	12
Об одном признаке модулярности семейств классов Фиттинга	253
Об операторах Локетта и произведениях π -нормальных классов Фиттинга	158
Описание функций Хартли решеточных объединений σ -локальных классов Фиттинга	285
От Витебска до Китая	(XIX)
Пи-нормальные и максимальные классы Фиттинга	311
Признак модулярности решетки множеств Фиттинга	286
Признаки локальности формационных произведений	18
Приложения матриц к решению диофантовых уравнений	24
Приложения матриц к решению диофантовых уравнений	31
Проблема Лауша для w -локальных классов Фиттинга	108
Произведения классов Фиттинга с нормальными инъекторами	329
Профсоюзный комитет и трудовой коллектив УО «ВГУ имени П. М. Машерова» сердечно поздравляют профессора Николая Тимофеевича Воробьева с юбилеем!	(XVII)
Радикалы групп, определяемые фиттинговыми функторами	145

Развитие локального метода Хартли в теории конечных разрешимых групп	58, 64
«Разностороннее развитие приносит успех в делах»	(XIV)
Решеточные объединения классов Фиттинга, определяемые радикалами	267
Сигма-локальные множества Фиттинга и Сигма-множества Хартли	261
Труд вдохновляющий и вдохновенный	(XXI)
\mathcal{F} – инъекторы факторгрупп	317
Факторизация локально нормальных классов Фиттинга	172
Факторизация локальных формаций	266
Фиттинга с заданными свойствами радикалов	270
Фиттинговы множества конечных групп	337, 338
Фиттинговы функторы и радикалы конечных групп	156
Фиттинговы функторы конечных групп	331, 332
Фиттинговы функторы с заданными свойствами покрывающих подгрупп	192
Формации, определяемые подгруппами Холла	188
Формации, определяемые подгруппами Холла	272
Функторы Локетта конечных групп	277
Функции Хартли классов Фиттинга	248
Характеризация о-локальных формаций Фишера	245
Характеризация Q-локальных классов Фиттинга	232
Характеризация кратно локальных классов Фиттинга посредством формаций	46
Частично наследственные формации и их характеристика	269
Человек – эпоха	(XI)
Школа Воробьева	(XVIII)