

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
ОБЩЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ  
«АССОЦИАЦИЯ ФИННО-УГОРСКИХ НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»  
ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ  
ФГБОУ ВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Н. П. ОГАРЁВА  
ОТДЕЛЕНИЕ ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИХ НАУК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОГО ИСТОРИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА  
В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ

# **ФИННО-УГОРСКИЕ НАРОДЫ В КОНТЕКСТЕ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ГРАЖДАНСКОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ И МЕНЯЮЩЕЙСЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Материалы Международной научной конференции  
г. Саранск, 8–9 октября 2020 г.

Саранск  
ИнСтИтут  
2020

УДК 94:323.1(=511.152)  
ББК ТЗ(2Рос.Мор)  
Ф-605

**Редакционная коллегия**  
**(Программный комитет научного проекта РФФИ**  
**«Финно-угорские народы в контексте формирования общероссийской гражданской**  
**идентичности и меняющейся окружающей среды» № 20-09-20011)**

*Вдовин С. М.* – Председатель организационного комитета, ректор ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва»;  
*Тултаев П. Н.* – Председатель совета Общероссийского общественного движения «Ассоциация финно-угорских народов Российской Федерации», Глава городского округа Саранск;  
*Тишков В. А.* – академик-секретарь отделения историко-филологических наук РАН, доктор исторических наук, профессор; *Арсентьев Н. М.* – член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор, директор Историко-социологического института ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (*ответственный редактор*); *Загребин А. Е.* – доктор исторических наук, профессор, депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации VII созыва, научный руководитель Удмуртского института истории, языка и литературы УрО РАН;  
*Мочалова Т. И.* – кандидат филологических наук, доцент, декан филологического факультета ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва»; *Мишанин Ю. А.* – доктор филологических наук, профессор, председатель Межрегиональной общественной организации мордовского народа;  
*Петров Ю. А.* – доктор исторических наук, профессор, директор ФГБУН «Институт российской истории Российской академии наук»; *Побережников И. В.* – доктор исторических наук, директор Института истории и археологии УрО РАН; *Сидоркина Т. Н.* – кандидат культурологии, доцент, директор Института национальной культуры ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва»;  
*Ямашкин А. А.* – доктор географических наук, профессор, декан географического факультета ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва»

Ф-605

**Финно-угорские народы в контексте формирования общероссийской гражданской идентичности и меняющейся окружающей среды** : материалы Междунар. науч. конф., г. Саранск, 8–9 октября 2020 г. / [отв. ред. чл.-корр. РАН Н. М. Арсентьев]. – Саранск : Изд. центр Ист.-социол. ин-та, 2020. – 464 с.

ISBN 978-5-905151-23-1

В книгу включены материалы Международной научной конференции «Финно-угорские народы в контексте формирования общероссийской гражданской идентичности и меняющейся окружающей среды», проходившей в г. Саранске 8–9 октября 2020 г.

Издание предназначено для ученых, научных работников, аспирантов и студентов.

УДК 94:323.1(=511.152)  
ББК ТЗ(2Рос.Мор)

ISBN 978-5-905151-23-1

© Издательский центр  
Историко-социологического института  
МГУ им. Н. П. Огарева, 2020

- .....
7. *Кубрякова Е. С.* Когнитивный взгляд на природу частей // Словарь. Грамматика. Текст. – М. : Наука, 1996. – С. 218–224.
  8. *Медведев Г. С.* Лёзя бесмен. – Ижевск : Удмуртия, 2006. – 712 с.
  9. *Первоициков Г. К.* Сюлэмтэм дунне. – Ижевск : Удмуртия, 1997. – 777 с.
  10. *Петров М. П.* Зардон азын. – Ижевск : Удмуртия, 1983. – 259 с.
  11. *Петров М. П.* Вуж Мултан : роман. – Устинов : Удмуртия, 1987. – 360 с.
  12. Словосочетания в удмуртском языке : (к 80-летию профессора Петра Николаевича Первоицикова) / Науч.-исслед. ин-т при Совете Министров Удмурт. АССР ; под ред. В. М. Вахрушева и Р. И. Яшиной. – Ижевск : Науч.-исслед. ин-т при Совете Министров УАССР, 1980. – 172 с.
  13. Удмурт кыллэн кылкабтодосэз (морфологиез) : тодослыко-дышетскон издание / кылкуйтсь редактор Н. Н. Тимерханова. – Ижевск : «Удмурт университет» книгапоттонни, 2011. – 408 с.

УДК 811.511.131

*Н. В. Кондратьева*

*ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»*

*(Ижевск, Россия),*

*e-mail: nataljakondratjeva@yandex.ru*

### **ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ФИННО-УГОРСКИХ ЯЗЫКОВ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

**Аннотация.** Статья посвящена изучению условий функционирования финно-угорских языков с точки зрения «социального отбора», который обусловлен демографическими изменениями, технологическими, социально-психологическими факторами. Отдельное внимание уделяется выявлению современных тенденций в сфере использования финно-угорских языков.

**Ключевые слова:** финно-угорские языки, экология языков, функционирование языков, социальный отбор, языковая политика, сфера использования языка.

### **FUNCTIONING OF FINNO-UGRIC LANGUAGES DURING GLOBALIZATION**

**Abstract.** The article deals with functioning of Finno-Ugric languages in terms of “social selection” determined by demographic changes as well as technological, social and psychological factors. Special attention is paid to outlining the new tendencies in the use of Finno-Ugric languages.

**Keywords:** Finno-Ugric languages, ecology of languages, functioning of languages, social selection, language policy, language use domain.

Лингвистический ландшафт Земли насчитывает более 7 тыс. языков. Всего на 84 языка приходится примерно 82,3 % населения мира; оставшееся количество языков (более 6 тыс.) представляет около 17,7 % населения Земли [3, с. 79]. Как показывают статистические данные, 0,2 % (12 языков) имеют более чем по 100 млн

носителей каждый, что составляет 44,3 % всего населения земного шара (условно можем обозначить как 1-я группа языков). Следующие за ними 1,2 % (72 языка) с численностью носителей от 10 млн до 100 млн чел. относятся к 38,0 % населения (2-я группа языков). Еще 239 языков (3,0 % населения мира) имеют от 1 млн до 10 млн носителей (3-я группа языков). Остальные 5 740 языков представлены числом носителей менее 1 млн чел. (4-я группа языков).

Все финно-угорские языки, за исключением венгерского (его можно отнести ко 2-й группе языков с численностью 100 млн  $> N >$  10 млн), относятся к 3-й и 4-й группе языков. Именно поэтому сегодня очень важно выстраивать языковую политику таким образом, чтобы каждый язык мог развиваться и передаваться из поколения в поколение. К сожалению, по мнению специалистов, в ближайшее столетие есть угроза исчезновения примерно 50–95 % используемых сегодня языков мира [7, с. 23; 9, с. 28]. Как подчеркивает Т. Скутнабб-Кангас, может исчезнуть 2 % биологических видов и 50 % существующих сегодня языков; причем исчезновение языков может стать причиной исчезновения биоразнообразия [3, с. 91; 12, с. 20], поскольку «экологическое разнообразие является существенным для длительного выживания планеты. Разнообразие включает потенциал для адаптации. Если умирают языки и культуры, свидетельств интеллектуальных достижений человечества становится меньше. <...> Разнообразие является прямым образом связанным со стабильностью; многообразие является важным для выживания» [10, с. 99–100]. Это не может не вызывать обеспокоенности всего научного сообщества, в том числе лингвистов.

Формирующееся на наших глазах отдельное лингвистическое направление, получившее название *экология языков*, направлено на изучение трех ключевых тем: а) эволюция языков; б) языки и окружающая среда и в) угроза исчезновения языков. Иными словами, экология языков «нацелена на построение мира, в котором царит языковое разнообразие, развивается многоязычие и изучение иностранных языков, соблюдаются языковые права носителей всех языков» [3, с. 82].

Указанные ориентиры лежат в и основе языкового планирования финно-угорских регионов. Именно поэтому в последние годы особое внимание уделяется формированию нормативно-правовых основ функционирования языков, в том числе финно-угорских [8, с. 60–62]: «В последние годы федеральными органами государственной власти была проделана большая работа по совершенствованию правового обеспечения национальной политики Российского государства: утверждена Стратегия государственной национальной политики РФ до 2025 года, внесены изменения в федеральные законы <...>, принят ряд нормативных актов по вопросам этнокультурного развития народов России, защит прав коренных малочисленных народов и национальных меньшинств» [11, с. 46]. Однако, как показывает статистика, принятых мер часто недостаточно. Главная проблема заключается в том, что, как отмечает Дж. Кроуфорд, в отличие от биологических видов языки не имеют генов и, таким образом, не подвержены механизму естественного отбора. Их перспективы на выживание определяются не их внутренними свойствами или способностью к адаптации, а только социальными силами [3, с. 94]. Указанный «социальный отбор» (термин наш. – *Н. К.*) характерен для дву- или многоязычного общества и, как правило, определяется демографическими изменениями, технологическими, социально-психологическими факторами. Необходимо также подчеркнуть, что эти факторы взаимообусловлены и чувствительны к любым политическим и социально-экономическим изменениям.

.....

Среди финно-угорских языков «социальный отбор» характерен для всех языков Российской Федерации и, к сожалению, не всегда в пользу сохранения последних. В частности, на страницах научных изданий, во время работы конгрессов и конференций регулярно поднимаются вопросы о сокращении носителей финно-угорских языков. Например, «за период с 1926 по 2010 г. численность финно-угорских народов России сократилась на 945 тыс. чел., или на 28,9 %. Их доля в населении страны уменьшилась с 3,2 до 1,9 %» [2, с. 91]. Особенно активными ассимиляционные процессы оказались в последние годы; в частности, по результатам Всероссийской переписи населения 2010 г., в России проживает более 2,4 млн представителей финно-угорских народов, что на 391 557 чел., или на 14,2 %, меньше, чем по результатам переписи 2002 г.; в межпереписной период с 1989 по 2002 г. этот показатель составил -13,7% [8, с. 55]. При такой тенденции, согласно прогнозам Я. Пустаи, к 2093 г. число носителей финно-угорских языков в России может сократиться практически вдвое и составит всего 1 608 240 чел. [8, с. 56].

В условиях активных ассимиляционных процессов, как показывает мировая практика, большую помощь для сохранения числа носителей языка может оказать аддитивная система образования: «В ситуации аддитивного обучения дети меньшинства обучаются посредством родного языка, при этом они получают качественные знания по доминирующему языку как второму. Это делает их двуязычными или многоязычными людьми, имеющими высокие знания. <... > При субтрактивном обучении дети национального меньшинства обучаются посредством доминирующего языка, который замещает их родной язык. Ценой обучения доминирующего языка является, в таком случае, родной язык» [10, с. 76]. Естественно, что в дошкольном и младшем школьном возрасте ребенок не может самостоятельно влиять на выбор родного языка. Вместо него этот выбор осуществляет «социальный отбор», обусловленный личным (психологическим) опытом родителей, отсутствием кадров в образовательной организации, другими социальными условиями функционирования общества.

Параллельно с сокращением количества носителей финно-угорских языков происходит и сужение сферы использования национальных языков, что, по-видимому, характерно и для других языковых групп. На основе детального анализа судебной практики начиная с 2008 г. специалисты отмечают «сужение сферы использования национальных языков как государственных как в законодательстве, так и в официальной жизни», подчеркивая явное формирование «тенденции размывания государственного статуса национальных языков республик» [6, с. 129–130].

Подобная тенденция – сужение сферы использования языка – поддерживается и требованиями развития современной науки, поскольку в последние десятилетия под давлением интернационализации науки издание, хранение и распространение знаний осуществляется на небольшом количестве языков. При этом доминирующим языком, принятым для изложения научных фактов, позволяющим поддерживать общую терминологию и, как следствие, коммуникацию между учеными разных стран, что, с одной стороны, помогает привлекать больше исследователей к развитию научного знания, а с другой – дает возможность ученым, владеющим языком, иметь доступ ко всему научному знанию, а не только к тому, которое переведено на национальные языки, становится английский. Более 90 % публикаций Scopus и Web of Science представлены англоязычными текстами [5, с. 42–45]. Таким образом, ведущие ученые финно-угроведы сегодня вынуждены писать научные труды на русском или английском

языках, нежели поддерживать родные языки. К сожалению, подобная тенденция будет способствовать лишь вытеснению финно-угорских языков даже из сферы гуманитарной науки, не говоря уже о передаче знаний из области естественно-научных дисциплин.

Необходимо подчеркнуть, что результаты «социального отбора» не всегда проявляется напрямую: в ряде случаев его последствия могут проявиться через определенный промежуток времени. В качестве яркого примера здесь можно назвать развитие современной науки в области финно-угроведения. Так, в последние десятилетия во всех университетах финно-угорских регионов России наблюдается резкое сокращение контрольных цифр приема на национальные отделения/национальные факультеты, что приводит к сокращению университетских кафедр, ликвидации возможностей привлечения молодых кадров для продолжения науки. Иными словами, нарушается воспроизводство кадров для науки будущего. Сокращается число ученых, исследующих различные аспекты финно-угорской науки. Ярким примером указанной тенденции является значительное сокращение научных исследований: так, за 2000–2009 гг. в системе цитирования РИНЦ представлено более 3 500 публикаций с ключевыми словами «финно-угорский», тогда как в последующее десятилетие аналогичных публикаций стало примерно на 30 % меньше. В этом ключе заметен спад научной деятельности в области современного финно-угроведения. Вызывает большую тревогу будущее финно-угроведения как междисциплинарной науки в целом.

Как отмечалось выше, еще одним фактором «социального отбора» является технологический фактор, или особенности функционирования языка в современном электронном информационном пространстве. По мнению специалистов, минимальный «джентльменский» набор технических средств в этом случае включает [4, с. 12]:

- а) разработанное и стандартизованное графическое представление национальных шрифтов и соответствующих раскладок клавиатуры;
- б) общедоступные электронные словари;
- в) системы проверки правописания;
- г) системы автоматического перевода;
- д) поисковые системы, работающие на национальных языках.

Не менее важным в этом отношении является и издание СМИ как в печатной, так и электронной среде. К сожалению, на сегодняшний день не все представители финно-угорских регионов могут уверенно заявлять о наличии этих минимальных запросов общества. Более того, в связи с экономическими условиями в последние годы сокращается эфирное время вещания на национальных языках, сокращается штатное расписание национальных изданий. Таким образом, функционирование национальных языков оказывается вне конкурентной среды с доминирующим – русским – языком.

Учитывая вышесказанное, необходимо подчеркнуть, что, несмотря на наличие множества положительных практик в сфере функционирования национальных языков в каждом из финно-угорских регионов, имеется ряд общих вопросов, на которые необходимо обратить внимание. Прежде всего к таковым следует отнести следующие:

– комплексное развитие научно-исследовательской инфраструктуры современного финно-угроведения как комплексной науки (в частности, через определение государственных заданий на создание фундаментальных научных трудов в области языкознания, литературоведения, фольклористики, этнографии,

.....

культуры, истории и др.), так как даже научные грамматики большинства финно-угорских языков были написаны еще в 1960–1970-е гг. Своего часа ожидает написание истории национальных литератур;

- ревитализация национального образования;
- интеграция науки и образования, развитие целостной системы подготовки квалифицированных научных кадров всех уровней (от бакалавриата до аспирантуры) для всех представителей финно-угорских народов;
- развитие технологических факторов функционирования языка;
- пропаганда современных достижений науки, их значимости для поступательного роста уровня жизни в России на родных языках;
- сохранение материальной и нематериальной культуры финно-угорских народов;
- расширение сферы употребления национальных языков и др.

Все указанные задачи требуют оперативного решения. Как мы уже неоднократно отмечали выше, мы сберегаем родной язык, потому что язык хранит нас, сохраняет нашу этническую идентичность и обеспечивает надежную базу для развития и сохранения сокровищницы нашей национальной культуры.

#### Библиографический список

1. *Замятин К. Ю.* Языковая политика в области образования в Республике Коми // Инновации в сфере национального образования : материалы Международной конференции «Инновационные проекты в сфере национального образования» (Сыктывкар, 8–9 февраля 2011 г.) / отв. ред. Е. Е. Афанасьева. – Сыктывкар : Кола, 2011. – С. 345–357.
2. *Логонова Н. Н., Реброва Т. П.* Динамика численности финно-угорских народов // Финно-угорский мир. – 2013. – № 3. – С. 89–97.
3. *Марусенко М. А.* Новый мировой языковой порядок. – СПб. : Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2019. – 684 с.
4. *Мишанин Ю. А.* Финно-угорское информационное пространство в условиях рынка: обретения и потери // Иносфера финно-угорского мира в XXI веке: социокультурные константы и векторы модернизации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Саранск, 25–26 апреля 2012. – Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2012. – С. 9–12.
5. *Москалева О. В., Акоев М. А.* Публикации на разных языках в индексах цитирования, или Есть ли шанс у русского языка в науке // Университетская книга. – 2018. – № 4. – С. 42–45.
6. *Одинг Н. Ю., Юшков А. О., Савулькин Л. И.* Использование национальных языков как государственных в республиках РФ: правовые и экономические аспекты // Terra Ecomomicus. – 2019. – № 17 (1) – С. 112–130.
7. *Паасонен А.* Передача языка от одного поколения другому как важнейший критерий жизнеспособности языка – кто ответственен? // Инновации в сфере национального образования : материалы Международной конференции «Инновационные проекты в сфере национального образования» (Сыктывкар, 8–9 февраля 2011 г.) / отв. ред. Е. Е. Афанасьева. – Сыктывкар : Кола, 2011. – С. 22–27.
8. *Пустаи Я.* Молодежь – залог будущего // Всемирный конгресс финно-угорских народов (Таллинн, 15–19 августа 2004 г.): Доклады и документы. – Таллинн : НДО «Учреждение Фенно-Угрия», 2004. – С. 51–68.
9. *Пустаи Я.* Приветствие профессора Западно-Венгерского университета Яноша Пустаи // Инновации в сфере национального образования : материалы Международной конференции «Инновационные проекты в сфере национального образования» (Сыктывкар, 8–9 февраля 2011 г.) / отв. ред. Е. Е. Афанасьева. – Сыктывкар : Кола, 2011. – С. 28–31.

10. *Скутнабб-Кангас Т.* Финно-угорские народы в глобальном контексте: права человека, говорящего на находящемся под угрозой исчезновения языке // Всемирный конгресс финно-угорских народов (Таллинн, 15–19 августа 2004 г.): Доклады и документы. – Таллинн : НДО «Учреждение Фенно-Угрия», 2004. – С. 69–121.
11. *Тултаев П. Н.* Доклад председателя Совета Общероссийского общественного движения «Ассоциация финно-угорских народов Российской Федерации» П. Н. Тултаева о проделанной работе за 2009–2013 гг. // Финно-угорские народы России и сохранение стабильности межнационального Российского государства : материалы V съезда финно-угорских народов Российской Федерации. – Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2014. – С. 45–57.
12. *Skutnabb-Kangas T.* Language Policies and Education: The Role of Education in Destroying or Supporting the World's Linguistic Diversity. World Congress on Language Policies. Barcelona, 16.04.2002 [Электронный ресурс]. – URL: [https://pdfs.semanticscholar.org/4f02/ec6564f3d448da2296692b4402c3fe03ed81.pdf?\\_ga=2.222341723.1569166303.1589553516-2129966350.1589553516](https://pdfs.semanticscholar.org/4f02/ec6564f3d448da2296692b4402c3fe03ed81.pdf?_ga=2.222341723.1569166303.1589553516-2129966350.1589553516).

**УДК 811.511.131**

**К. С. Ефимов**

*ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»  
(Ижевск, Россия),  
e-mail: izhcell@gmail.com*

#### **К ВОПРОСУ О ГРАММАТИЧЕСКИХ СПОСОБАХ ВЫРАЖЕНИЯ ЭВИДЕНЦИАЛЬНОСТИ В УДМУРТСКОМ ЯЗЫКЕ**

**Аннотация.** Основная цель работы состоит в наиболее полном описании грамматических свойств форм прошедшего времени глагола с семантикой эвиденциальности в удмуртском языке в синхронном аспекте. В работе также поднимается вопрос о количестве форм прошедшего времени глагола в исследуемом языке, уточняются их грамматические способы выражения.

**Ключевые слова:** финно-угорские языки, удмуртский язык, грамматика удмуртского языка, прошедшее время, эвиденциальность.

#### **ABOUT GRAMMATICAL METHODS OF EXPRESSING EVIDENTIALITY IN UDMURT LANGUAGE**

**Abstract.** The main purpose of this work is to provide the most complete description of the grammatical properties of the past tense forms of the verb with the semantics of evidentiality in the Udmurt language in a synchronous aspect. The work also raises the question of the number of past tense forms of the verb in the language being studied, their grammatical ways of expression are clarified.

**Keywords:** Finno-Ugric languages, Udmurt language, grammar of the Udmurt language, past tense, evidentiality.

В современном удмуртском языкознании исследователи традиционно выделяют от двух [7, с. 202] до шести [8, с. 178] форм прошедшего времени. При

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

- Абукаева Любовь Алексеевна* – доктор филологических наук, ГБНУ при Правительстве Республики Марий Эл «Марийский научно-исследовательский институт языка, литературы и истории им. В. М. Васильева» (Йошкар-Ола, Россия)
- Агафонова Нина Афанасьевна* – кандидат филологических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Акимова Татьяна Ивановна* – доктор филологических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Антипкина Елена Николаевна* – кандидат философских наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Антонов Юрий Григорьевич* – доктор филологических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Антонова Екатерина Владимировна* – магистрант, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Арсентьев Виктор Михайлович* – доктор исторических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Арсентьев Николай Михайлович* – член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Бахлов Игорь Владимирович* – доктор политических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Бахлова Ольга Владимировна* – доктор политических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Беломоева Ольга Герольдовна* – доктор культурологии, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Беляева Татьяна Николаевна* – кандидат филологических наук, ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» (Йошкар-Ола, Россия)
- Богатова Ольга Анатольевна* – доктор социологических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Богатырев Эдуард Дмитриевич* – доктор исторических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Ватлина Тамара Валентиновна* – кандидат географических наук, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)

- .....
- Вдовин Евгений Сергеевич** – кандидат сельскохозяйственных наук, ЗАО «Плайтерра» (Саранск, Россия)
- Ведерникова Тамара Ивановна** – кандидат исторических наук, ФГБОУ ВО «Самарский государственный институт культуры» (Самара, Россия)
- Воронина Наталья Ивановна** – доктор философских наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Вязов Леонид Александрович** – кандидат исторических наук, Казанский (Приволжский) федеральный университет (Казань, Россия)
- Габдрахманова Гульнара Фаатовна** – доктор социологических наук, Институт истории им. Ш. Марджани Академии наук Республики Татарстан (Казань, Россия)
- Глухова Наталья Николаевна** – доктор филологических наук, ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» (Йошкар-Ола, Россия)
- Глухова Наталья Николаевна** – доктор филологических наук, ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» (Йошкар-Ола, Россия)
- Гончаров Евгений Алексеевич** – кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБОУ ВО «ПГТУ» (Волжск, Россия)
- Горская Анастасия Николаевна** – аспирант, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Гришин Станислав Юрьевич** – аспирант, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Гришунина Валентина Петровна** – кандидат филологических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Гудкова Светлана Петровна** – доктор филологических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Девяткина Екатерина Михайловна** – кандидат филологических наук, ФГБУН «Институт языкознания РАН» (Москва, Россия)
- Демидов Александр Николаевич** – кандидат философских наук, ФГБОУ ВО «Самарский государственный социально-педагогический университет» (Самара, Россия)
- Денисова Лариса Николаевна** – кандидат филологических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Дубровская Светлана Анатольевна** – доктор филологических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)

## Сведения об авторах

- Евдокимов Сергей Петрович** – доктор географических наук, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)
- Елдин Михаил Анатольевич** – доктор философских наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Ермаков Наталия Николаевна** – PhD, руководитель рабочей группы национальных меньшинств Фольклорного Совета Эстонии, исследователь отделения финно-угорских языков и культуры Хельсинкского университета, руководитель Эстонско-Мордовского общества (Таллинн, Эстония)
- Ермакова Юлия Игоревна** – аспирант, Институт географии РАН (ИГ РАН) (Москва, Россия)
- Еришова Наталья Игоревна** – кандидат филологических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Ефимов Кирилл Сергеевич** – магистрант, ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» (Ижевск, Россия)
- Ефимова Тамара Николаевна** – кандидат биологических наук, ФГБОУ ВО «ПГТУ» (Волжск, Россия)
- Зайцева Лариса Александровна** – кандидат политических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Занозин Виктор Валерьевич** – преподаватель, Астраханский государственный университет (Астрахань, Россия)
- Зеленева Гульнара Султановна** – кандидат исторических наук, МарНИИЯЛИ им. В. М. Васильева (Йошкар-Ола, Россия)
- Ивашкина Ирина Вадимовна** – кандидат географических наук, ГАУ «Институт Генплана Москвы» (Москва, Россия)
- Изергина Нина Ивановна** – доктор политических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Исаева Светлана Александровна** – кандидат культурологии, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Каверин Александр Владимирович** – доктор сельскохозяйственных наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Казакова Марина Николаевна** – кандидат политических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Калиев Алексей Юрьевич** – аспирант, ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет» (Йошкар-Ола, Россия)
- Катровский Александр Петрович** – доктор географических наук, Смоленский государственный университет (Смоленск, Россия)

- .....
- Кережи Агнеш** – кандидат исторических наук, Этнографический Музей (Будапешт, Венгрия)
- Киржаева Вера Петровна** – доктор педагогических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Кирьянен Александр Иванович** – кандидат физико-математических наук, Санкт-Петербургский государственный университет, Российская академия государственной службы при Президенте Российской Федерации, Северо-Западный институт управления (Санкт-Петербург, Россия)
- Клюева Ирина Васильевна** – кандидат философских наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Кондратенко Юрий Алексеевич** – доктор искусствоведения, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Кондратьева Наталья Владимировна** – доктор филологических наук, ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» (Ижевск, Россия)
- Корнишина Галина Альбертовна** – доктор исторических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Костина Ксения Георгиевна** – магистрант, ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» (Ижевск, Россия)
- Кочуров Борис Иванович** – доктор географических наук, Институт географии РАН (ИГ РАН) (Москва, Россия)
- Кудрявцев Владимир Геннадьевич** – доктор искусствоведения, ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» (Йошкар-Ола, Россия)
- Кудряцева Раисия Алексеевна** – доктор филологических наук, ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» (Йошкар-Ола, Россия)
- Курочкина Ксения Вячеславовна** – магистрант, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Лабудин Александр Васильевич** – доктор экономических наук, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Северо-Западный институт управления (Санкт-Петербург, Россия)
- Левина Наталия Николаевна** – кандидат филологических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Лисин Данил Абинашевич** – аспирант, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Логинова Нина Николаевна** – кандидат географических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)

## Сведения об авторах

- Ломшина Елена Николаевна** – кандидат философских наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Максимов Валерий Николаевич** – кандидат филологических наук, ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» (Йошкар-Ола, Россия)
- Малкова Наталья Михайловна** – кандидат исторических наук, ГБУК «Самарская областная универсальная научная библиотека» (Самара)
- Мальченков Станислав Александрович** – кандидат исторических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Мариниченко Алла Ивановна** – кандидат филологических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Марискин Олег Иванович** – доктор исторических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Массеров Дмитрий Александрович** – кандидат экономических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Миннихметова Татьяна Гильнихметовна** – кандидат исторических наук, доктор философии, Институт европейской этнологии университета Инсбрука (Инсбрук, Австрия)
- Мокийн Николай Федорович** – доктор исторических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Мокина Елена Николаевна** – доктор исторических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Мочалов Евгений Владимирович** – доктор философских наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Мясников Николай Станиславович** – кандидат исторических наук, Чувашский государственный педагогический университет имени И. Я. Яковлева Чувашский государственный институт гуманитарных наук (Чебоксары, Россия)
- Мясникова Алла Борисовна** – кандидат исторических наук, ФГБОУ ВПО «ЧГУ им. И. Н. Ульянова» (Чебоксары, Россия)
- Напалкова Ирина Геннадьевна** – кандидат исторических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Носонов Артур Модестович** – доктор географических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Осьмушина Анастасия Андреевна** – кандидат философских наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Павлова Анжелика Николаевна** – доктор исторических наук, Поволжский государственный технологический университет (Йошкар-Ола, Россия)

- .....
- Першин Сергей Викторович** – доктор исторических наук, ГКУ РМ «Научно-исследовательский институт гуманитарных наук при Правительстве Республики Мордовия» (Саранск, Россия)
- Першина Татьяна Анатольевна** – кандидат исторических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Петрович Марко** – профессор, PhD, Институт географии, Jovan Cvijić, Сербская академия наук и искусств (Белград, Сербия)
- Пономарёв Алексей Михайлович** – доктор философских наук, Институт философии и права УрО РАН, Удмуртский филиал (Ижевск, Россия)
- Пунегова Галина Васильевна** – кандидат филологических наук, Институт языка, литературы и истории КомиНЦ УрО РАН (Сыктывкар, Россия)
- Пуссинен Ольга Викторовна** – доктор философии, Хельсинкский университет, кандидат филологических наук (СПбГУ) (Хельсинки, Финляндия)
- Радованович Милан** – PhD, Институт географии Jovan Cvijić, Сербская академия наук и искусств (Белград, Сербия)
- Ранта Светлана Сергеевна** – председатель Южно-Карельского культурного общества «Лира» (Имарта, Финляндия)
- Розенберг Геннадий Самуилович** – член-корреспондент РАН, доктор биологических наук, Институт экологии Волжского бассейна РАН (Тольятти, Россия)
- Руськина Елена Степановна** – Научный центр социально-экономического мониторинга Республики Мордовия (Саранск, Россия)
- Рычков Сергей Юрьевич** – кандидат исторических наук, Казанский инновационный университет им. В. Г. Тимирязова (ИЭУП) (Казань, Россия)
- Рютер Джек Майкл** – доктор философии, Хельсинкский университет, Дигитальная гуманитария (Хельсинки, Финляндия)
- Рябов Иван Николаевич** – кандидат филологических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Рябова Галина Викторовна** – кандидат филологических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Садиков Ранус Рафикович** – доктор исторических наук, Институт этнологических исследований им. Р. Г. Кузеева Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ИЭИ УФИЦ РАН) (Уфа, Россия)
- Самодуров Александр Александрович** – кандидат технических наук, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Санкт-Петербург, Россия)

## Сведения об авторах

- Санникова Ольга Владимировна** – доктор социологических наук, ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» (Ижевск, Россия)
- Сафонкина Ольга Сергеевна** – кандидат философских наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Семина Ирина Анатольевна** – кандидат географических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Сиротина Ирина Львовна** – доктор философских наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Скворцова Лариса Геннадьевна** – кандидат исторических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Смирнов Артур Сергеевич** – магистрант, ФГБОУ ВО «ПГТУ» (Волжск, Россия)
- Солдатова Анна Сергеевна** – младший научный сотрудник, Научно-образовательный центр «Политический анализ территориальных систем» ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Столярова Гузель Рафаиловна** – доктор исторических наук, Казанский (Приволжский) федеральный университет (Казань, Россия)
- Столярова Гузель Рафаиловна** – доктор исторических наук, Казанский (Приволжский) федеральный университет (Казань, Россия)
- Фазлиев Айваз Миннегосманович** – кандидат исторических наук, Казанский (Приволжский) федеральный университет (Казань, Россия)
- Федосеев Роман Васильевич** – доктор исторических наук, Средне-Волжский институт (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России) (Саранск, Россия)
- Фоломейкина Лариса Николаевна** – кандидат географических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Фомин Эдуард Валентинович** – кандидат филологических наук, Чувашский государственный институт культуры и искусств (Чебоксары, Россия)
- Фомина Нина Васильевна** – ассистент, Московский государственный областной университет (МГОУ) (Москва, Россия)
- Цыганкин Дмитрий Васильевич** – доктор филологических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Шабьков Виталий Иванович** – кандидат философских наук, Государственное бюджетное научное учреждение при Правительстве Республики Марий Эл «Марийский научно-исследовательский институт языка, литературы и истории им. В. М. Васильева» (Йошкар-Ола, Россия)



- Шаронов Александр Маркович** – доктор филологических наук, ГКУ РМ «Научный центр социально-экономического мониторинга» (Саранск, Россия)
- Шаронова Елена Александровна** – доктор филологических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Шартова Наталья Витальевна** – старший научный сотрудник, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» (Москва, Россия)
- Шепелева Елена Владимировна** – кандидат исторических наук, Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева (Саранск, Россия)
- Шеянова Светлана Васильевна** – доктор филологических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Яковлев Валерий Иванович** – доктор исторических наук, Казанская государственная консерватория (Казань, Россия)
- Ямашкин Анатолий Александрович** – доктор географических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Ямашкин Станислав Анатольевич** – кандидат технических наук, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» (Саранск, Россия)
- Ямашкина Екатерина Олеговна** – аспирант, МИРЭА – Российский технологический университет (Москва, Россия)

.....

## СОДЕРЖАНИЕ

*В. М. Арсентьев, Н. М. Арсентьев, Н. И. Изергина,  
О. И. Марискин, Е. В. Мочалов, Т. А. Першина, Л. Г. Скворцова*  
ИЗУЧЕНИЕ ЭТНОКУЛЬТУРНОГО И ИСТОРИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
ФИННО-УГОРСКИХ НАРОДОВ РОССИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН  
В НАЦИОНАЛЬНОМ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ МОРДОВСКОМ  
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ им. Н. П. ОГАРЁВА ..... 3

### **ФИННО-УГОРСКИЕ НАРОДЫ В ИСТОРИЧЕСКОМ ИЗМЕРЕНИИ**

*Н. С. Мясников, Л. А. Вязов*  
КОНТАКТЫ МЕЖДУ НОСИТЕЛЯМИ БАЛТО-СЛАВЯНСКИХ  
И ПОВОЛЖСКО-ФИНСКИХ ДИАЛЕКТОВ В I ТЫСЯЧЕЛЕТИИ н. э.  
В СРЕДНЕМ ПОСУРЬЕ ПО АРХЕОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ ..... 18

*Г. Ф. Габдрахманова*  
ЯЗЫКОВОЕ ПОВЕДЕНИЕ МАРИЙЦЕВ, МОРДВЫ И УДМУРТОВ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ..... 24

*С. Ю. Рычков*  
ЭСТОНЦЫ КРЫМА:  
ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ЭТНОКУЛЬТУРНОГО ПОТЕНЦИАЛА ..... 27

*Р. Р. Садиков*  
МОЛИТВЫ-КУРИСЬКОН ЗАКАМСКИХ УДМУРТОВ:  
СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМЫ И БЫТОВАНИЕ ..... 30

*Г. А. Корнишина*  
ФУНКЦИОНАЛЬНО-СМЫСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ УКРАШЕНИЙ  
ТРАДИЦИОННОГО ЖЕНСКОГО КОСТЮМА ФИННО-УГОРСКИХ  
НАРОДОВ УРАЛО-ПОВОЛЖЬЯ ..... 35

*О. И. Марискин*  
ФИННО-УГОРСКОЕ СЛУЖИЛОЕ НАСЕЛЕНИЕ  
АЛАТЫРСКОГО УЕЗДА В XVII в. .... 38

.....	
<i>А. Н. Павлова</i> ИСТОРИЯ НАРОДА МАРИ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ЭТНИЧЕСКОГО КОСТЮМА .....	44
<i>М. А. Елдин, Е. В. Мочалов</i> ЭТНОКУЛЬТУРНАЯ ТРАДИЦИЯ ФИННО-УГРОВ ПОВОЛЖЬЯ: ИСТОРИКО-ФИЛОСОФСКИЙ АСПЕКТ .....	47
<i>В. П. Киржаева, А. И. Мариниченко</i> ФИННО-УГОРСКИЙ ЭПИЗОД В РАННЕЙ БИОГРАФИИ С. И. ГЕССЕНА .....	53
<i>Г. Р. Столярова, А. М. Фазлиев</i> ЭТНОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЦЕССЫ У МОРДВЫ ТАТАРСТАНА (ПРИМЕР ЮГО-ВОСТОЧНЫХ РАЙОНОВ РТ) .....	56
<i>Г. Р. Столярова, В. И. Яковлев</i> МУЗЫКАЛЬНО-ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА ФИННО-УГОРСКИХ НАРОДОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН .....	60
<i>Н. Ф. Мокшин</i> О ПРОБЛЕМЕ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ МОРДОВСКОГО НАРОДА .....	63
<i>Е. Н. Мокшина</i> ЖЕНЩИНА В УСТНО-ПОЭТИЧЕСКОМ ТВОРЧЕСТВЕ МОРДОВСКОГО НАРОДА .....	68
<i>Г. С. Зеленева</i> НАЦИОНАЛЬНОЕ САМОСОЗНАНИЕ КАК ФАКТОР СОХРАНЕНИЯ ЭТНИЧЕСКОЙ САМОБЫТНОСТИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ) .....	73
<i>Т. Г. Миннихметова</i> ВЛИЯНИЕ ЧАСТНЫХ ФАКТОРОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ МОДИФИЦИРОВАННОЙ КУЛЬТУРНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ УДМУРТОВ .....	79
<i>Т. И. Ведерникова, Н. М. Малкова</i> ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ «КОРНИ» КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ЭТНОКУЛЬТУРНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ .....	83
<i>А. Н. Демидов</i> ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПОСЕЛЕНЧЕСКАЯ СТРУКТУРА СЛУЖИЛОЙ МОРДВЫ В ЗАСУРСКОМ КРАЕ .....	86

.....

<i>Р. В. Федосеев</i> ЧИСЛЕННОСТЬ И НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ПОТОМСТВЕННОГО ДВОРЯНСТВА В СРЕДНЕМ ПОВОЛЖЬЕ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX в. ....	90
<i>Е. В. Шепелева</i> ИЗУЧЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНОЙ И ДУХОВНОЙ КУЛЬТУРЫ САМАРСКОЙ МОРДВЫ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭТНОГРАФИЧЕСКОЙ НАУКЕ XVIII–XIX вв. ....	97
<i>И. А. Семина, Д. А. Лисин</i> ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ФИННО-УГОРСКИХ НАРОДОВ .....	102
<i>Н. Н. Ермаков</i> МОРДОВСКИЕ (ЭРЗЯНСКО-МОКШАНСКИЕ) КУЛЬТУРНЫЕ ОБЩЕСТВА ЭСТОНИИ В КОНЦЕ XX – НАЧАЛЕ XXI в. ....	109
<i>Э. Д. Богатырев</i> ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ КАЗЕННОЙ ПОТАШНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ НА РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МОРДОВСКОГО КРАЯ В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XVIII в. ....	112
<i>Т. А. Першина, С. В. Першин</i> МЕТРИЧЕСКИЕ КНИГИ КАК ИСТОЧНИК ИССЛЕДОВАНИЯ ФИННО-УГОРСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В XVIII – НАЧАЛЕ XX в.: ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	115

**ФИННО-УГОРСКИЕ ЯЗЫКИ И ЛИТЕРАТУРЫ  
В РОССИЙСКОМ ПОЛИКУЛЬТУРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

<i>Джек Майкл Рютер</i> КОРПУС НАЦИОНАЛЬНЫХ МОРДОВСКИХ ЯЗЫКОВ: ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ .....	118
<i>Г. В. Пунегова</i> РЕАЛИЗАЦИЯ ФОНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В РЕЧИ БИЛИНГВА В УСЛОВИЯХ ДВУЯЗЫЧИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ .....	128

.....	
<i>Э. В. Фомин</i> ЗНАЧЕНИЕ СУБСТРАТА В ФОРМИРОВАНИИ РЕГИОЛЕКТОВ РУССКОГО ЯЗЫКА .....	132
<i>В. Н. Максимов</i> ТАТАРСКИЕ ЗАИМСТВОВАНИЯ В ВОЛЖСКОМ ГОВОРЕ ЛУГОВОГО НАРЕЧИЯ МАРИЙСКОГО ЯЗЫКА В МАРИЙСКОМ ДИАЛЕКТОЛОГИЧЕСКОМ СЛОВАРЕ Э. БЕКЕ .....	135
<i>Р. А. Кудрявцева</i> НАЦИОНАЛЬНАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ И ЭТНОАКСИОСФЕРА В МАРИЙСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ КАК ПРЕДМЕТ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ .....	139
<i>К. Г. Костина</i> О СИНТАКСИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ВЫРАЖЕНИЯ КАУЗАТИВНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ УДМУРТСКОМ ЯЗЫКЕ .....	144
<i>Н. В. Кондратьева</i> ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ФИННО-УГОРСКИХ ЯЗЫКОВ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ .....	148
<i>К. С. Ефимов</i> К ВОПРОСУ О ГРАММАТИЧЕСКИХ СПОСОБАХ ВЫРАЖЕНИЯ ЭВИДЕНЦИАЛЬНОСТИ В УДМУРТСКОМ ЯЗЫКЕ .....	153
<i>Е. М. Девяткина</i> НАЧАЛЬНЫЙ ЭТАП ВОЗНИКНОВЕНИЯ МОРДОВСКОЙ ПИСЬМЕННОСТИ: К ОСОБЕННОСТЯМ ПЕРЕВОДА «ЕВАНГЕЛИЯ ОТ ЛУКИ» (1821) НА ЭРЗЯНСКИЙ ЯЗЫК .....	158
<i>Т. И. Акимова</i> ВОПРОСЫ НАЦИОНАЛЬНОГО САМОСОЗНАНИЯ В СОЧИНЕНИЯХ ЕКАТЕРИНЫ II: ФИННО-УГОРСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ .....	162
<i>Ю. Г. Антонов</i> ЖЕНСКИЕ ОБРАЗЫ В МОРДОВСКОЙ ДРАМАТУРГИИ О ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ .....	165
<i>Т. Н. Беляева</i> ЭТНОЦЕННОСТНАЯ ПРОБЛЕМАТИКА СОВРЕМЕННОЙ МАРИЙСКОЙ ДРАМАТУРГИИ (НА МАТЕРИАЛЕ ПЬЕС ЮРИЯ БАЙГУЗЫ) .....	170
<i>В. П. Гришунина</i> ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СЛОВ-КОЛОРОНИМОВ В МОКШАНСКОМ ЯЗЫКЕ .....	173

.....	
<i>С. П. Гудкова</i> СПЕЦИФИКА ХУДОЖЕСТВЕННОГО ОСМЫСЛЕНИЯ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ МОРДОВИИ В СОВРЕМЕННОЙ ПОЭЗИИ (НА МАТЕРИАЛЕ КНИГ СТИХОВ Л. СЮСИНОЙ И А. ШАРОНОВА) .....	179
<i>Л. Н. Денисова</i> НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КАК ОТРАЖЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ НАРОДНОЙ КУЛЬТУРЫ (НА МАТЕРИАЛЕ РУССКИХ ГОВОРОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ) .....	183
<i>С. В. Шеянова</i> ЭТНООБРЯДНОСТЬ КАК СРЕДСТВО РЕПРЕЗЕНТАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ КАРТИНЫ МИРА В СОВРЕМЕННОМ МОРДОВСКОМ РОМАНЕ .....	186
<i>С. А. Дубровская</i> М. М. БАХТИН В КУЛЬТУРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ САРАНСКА 1930–1950-х гг. ....	190
<i>Н. И. Ершова</i> СЕМАНТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧЕЛОВЕКА В РУССКИХ ГОВОРАХ МОРДОВИИ .....	193
<i>В. П. Киржаева</i> ШКОЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ МОРДВЫ В КОНТЕКСТЕ РОССИЙСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТРАТЕГИЙ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX в. ....	197
<i>Н. Н. Левина</i> ФОРМЫ ВЫРАЖЕНИЯ АВТОРСКОЙ МЫСЛИ В СОВРЕМЕННОЙ МОКШАНСКОЙ ПОЭЗИИ .....	201
<i>Е. А. Шаронова, А. М. Шаронов</i> БОГ, МИР И ЧЕЛОВЕК В ЭРЗЯНСКОМ МИФЕ О СОТВОРЕНИИ МИРА ....	206
<i>Н. А. Агафонова</i> ЭКСТРАЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ И ИХ РОЛЬ В СОХРАНЕНИИ АРХАИЧНЫХ И ИННОВАЦИОННЫХ ЯВЛЕНИЙ В ЭРЗЯНСКИХ ДИАЛЕКТАХ ЗАВОЛЖЬЯ .....	209
<i>И. Н. Рябов</i> ОСОБЕННОСТИ ОБЪЕКТНЫХ ПАРАДИГМ ГЛАГОЛА В ЭРЗЯНСКИХ ДИАЛЕКТАХ ЗАВОЛЖЬЯ И ЮЖНОГО УРАЛА .....	214
<i>Г. В. Рябова</i> ЛЕКСИКАЛИЗАЦИЯ ЛОКАЛЬНЫХ ПАДЕЖНЫХ СЛОВОФОРМ В ЭРЗЯНСКИХ ДИАЛЕКТАХ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ .....	218

.....

<i>Д. В. Цыганкин</i> ЭВОЛЮЦИЯ ПАДЕЖНЫХ ПАРАДИГМ В ЭРЗЯНСКОМ ДИАЛЕКТНОМ АРЕАЛЕ .....	222
<i>Е. С. Руськина</i> РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ ГОРОДСКОЙ И ЭТНИЧЕСКОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ГАЗЕТАХ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ .....	230
<b>РАЗВИТИЕ ЭТНИЧЕСКОГО И ГРАЖДАНСКОГО САМОСОЗНАНИЯ ФИННО-УГОРСКИХ НАРОДОВ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ</b>	
<i>Агнеш Керезжи</i> СОХРАНЕНИЕ ЭТНОКУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ФИННО-УГОРСКИХ НАРОДОВ (НА ПРИМЕРЕ КОЛЛЕКЦИИ ЭТНОГРАФИЧЕСКОГО МУЗЕЯ ГОРОДА БУДАПЕШТА) .....	231
<i>С. С. Ранта</i> МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-КУЛЬТУРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ФИНЛЯНДИИ И РОССИИ .....	236
<i>О. В. Пуссинен</i> ПРОБЛЕМА САМОИДЕНТИФИКАЦИИ ФИННО-УГОРСКИХ НАРОДОВ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ И ЛИТЕРАТУРЕ .....	239
<i>А. Б. Мясникова</i> ОБ ИТОГАХ ПРОГРАММЫ «КУЛЬТУРНАЯ СТОЛИЦА ФИННО-УГОРСКОГО МИРА» ЗА 2014–2019 гг. ....	244
<i>А. М. Пономарёв</i> ЭТНОКУЛЬТУРА В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ: НОВАЦИИ ПРОТИВ ТРАДИЦИИ? .....	247
<i>В. И. Шабыков</i> РОДНОЙ ЯЗЫК КАК ФАКТОР ЭТНОИДЕНТИФИКАЦИИ (НА МАТЕРИАЛЕ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ) .....	252
<i>А. А. Осьмушина</i> МОДЕЛЬ СПРАВЕДЛИВОСТИ В МОРДОВСКОЙ ЭТНИЧЕСКОЙ СКАЗКЕ .....	256
<i>А. Ю. Калиев</i> КАРТИНА МИРА МАРИЙСКОГО ЯЗЫЧЕСТВА .....	260

.....	
<i>И. В. Клюева</i> НАКАНУНЕ «ОТТЕПЕЛИ»: ВЫСТАВКА СКУЛЬПТОРА С. Д. ЭРЬЗИ В КУЛЬТУРНОЙ ЖИЗНИ СОВЕТСКОГО ОБЩЕСТВА .....	268
<i>О. В. Санникова</i> УНИВЕРСИТЕТ В СТРУКТУРЕ ЭТНОРЕГИОНАЛЬНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ .....	272
<i>Н. И. Воронина, И. Л. Сиротина</i> ВКЛАД И. Д. ВОРОНИНА В ФОРМИРОВАНИЕ СОЮЗА ПИСАТЕЛЕЙ МОРДОВИИ .....	275
<i>С. А. Исаева</i> ТРАДИЦИИ И НОВАЦИИ В КАМЕРНО-ВОКАЛЬНОМ ТВОРЧЕСТВЕ Г. Г. ВДОВИНА .....	278
<i>О. С. Сафонкина</i> ДИАЛОГ О СОХРАНЕНИИ ЭТНОКУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ И ИНТЕГРАЦИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ФИННО-УГОРСКИХ НАРОДОВ) .....	282
<i>Е. Н. Антипкина</i> ТЕЛЕТЕАТР КАК ФОРМА АКТУАЛИЗАЦИИ ЭТНОКУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ (НА ПРИМЕРЕ ТЕЛЕСПЕКТАКЛЕЙ ПО ПЬЕСАМ МОРДОВСКИХ ДРАМАТУРГОВ) .....	286
<i>О. Г. Беломоева</i> СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВА МОРДОВИИ И ПРОБЛЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ .....	290
<i>Н. Н. Глухова, Е. Н. Ломшина</i> НРАВСТВЕННЫЕ И ЦЕННОСТНЫЕ КОМПОНЕНТЫ САМОСОЗНАНИЯ ПОВОЛЖСКИХ ФИННОВ .....	294
<i>Ю. А. Кондратенко</i> ТРАДИЦИОННОЕ ИСКУССТВО В ПРОСТРАНСТВЕ ИННОВАЦИЙ (НА ПРИМЕРЕ МОРДОВСКОГО ТАНЦА) .....	298
<i>М. В. Логинова</i> ДИАЛОГИЧНОСТЬ КАК УСЛОВИЕ СОХРАНЕНИЯ КУЛЬТУРНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ .....	302
<i>Е. Н. Ломшина, Н. Н. Глухова</i> АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ ЦЕННОСТНЫХ ДОМИНАНТ ФИННО-УГОРСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОСОБОВ ИХ АКТУАЛИЗАЦИИ В СОЦИУМЕ .....	305

.....

<i>В. К. Кудрявцев</i> ВЫРАЖЕНИЕ ЭТНИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ В МАРИЙСКОМ НАРОДНОМ ИСКУССТВЕ .....	312
--	-----

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ИНСТИТУТЫ И МЕХАНИЗМЫ  
РЕАЛИЗАЦИИ В РЕГИОНАХ  
С ФИННО-УГОРСКИМ НАСЕЛЕНИЕМ – СУБЪЕКТАХ РФ**

<i>О. В. Бахлова, И. В. Бахлов</i> НАЦИОНАЛЬНАЯ ИДЕЯ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ: ОПЫТ КОНЦЕПТУАЛИЗАЦИИ .....	316
<i>О. В. Бахлова, И. В. Бахлов</i> ГОСУДАРСТВЕННАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ И МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ .....	320
<i>Л. А. Абукаева</i> МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ МАРИЙСКОЙ ТРАДИЦИОННОЙ РЕЛИГИИ: ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ .....	323
<i>Л. А. Зайцева</i> РОЛЬ АССОЦИАЦИИ ФИННО-УГОРСКИХ НАРОДОВ РФ В ФОРМИРОВАНИИ ЕДИНОЙ ГРАЖДАНСКОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ .....	326
<i>Н. И. Изергина</i> РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ И РАЗВИТИИ ФИННО-УГОРСКОГО ДВИЖЕНИЯ .....	330
<i>М. Н. Казакова</i> ЯЗЫКОВАЯ ПОЛИТИКА В ФИННО-УГОРСКИХ РЕСПУБЛИКАХ РФ: ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ .....	335
<i>С. А. Мальченков</i> ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ В ФИННО-УГОРСКИХ РЕСПУБЛИКАХ РОССИИ .....	339
<i>И. Г. Напалкова</i> ИМИДЖЕВЫЕ СТРАТЕГИИ ФИННО-УГОРСКИХ РЕГИОНОВ РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ) .....	343

.....

<i>О. А. Богатова</i> ПОЛИТИКА КОНСТРУИРОВАНИЯ СТОЛИЧНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ В РЕСПУБЛИКАХ В СОСТАВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ САРАНСКА) .....	348
<i>А. Н. Горская</i> РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ В СИСТЕМЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА С РЕСПУБЛИКОЙ БЕЛАРУСЬ .....	352
<i>А. С. Солдатова</i> ВОПРОСЫ ИДЕНТИЧНОСТИ В ПРОЕКТАХ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ .....	356
<i>Е. В. Антонова</i> ЭТНИЧЕСКАЯ САМОИДЕНТИФИКАЦИЯ И ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТАЦИИ МОЛОДЕЖИ .....	362
<i>А. В. Лабудин, А. И. Кирьянен, А. А. Самодуров</i> Ю. В. АНДРОПОВ И ЕГО РОЛЬ В РАЗВИТИИ КАРЕЛИИ И КАРЕЛЬСКОГО НАРОДА В 40-х – НАЧАЛЕ 50-х гг. XX в. ....	366
<i>К. В. Курочкина</i> ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТАЦИИ ПО ВОПРОСАМ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ И НАЦИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ В РЕГИОНЕ .....	372

### **ЭКОЛОГИЯ СИСТЕМ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕГИОНОВ С КОМПАКТНЫМ ПРОЖИВАНИЕМ ФИННО-УГОРСКИХ НАРОДОВ**

<i>А. А. Ямашкин, Петрович Марко</i> ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМНЫХ СВЯЗЕЙ И ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИРОДНО-СОЦИАЛЬНО- ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ГЛУБОКИХ СВЕРТОЧНЫХ И РЕКУРРЕНТНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ .....	377
<i>С. А. Ямашкин, Радованович Милан</i> ПОСТРОЕНИЕ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО АНАЛИЗА БОЛЬШИХ ПРОСТРАНСТВЕННО- ВРЕМЕННЫХ ДАННЫХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИРОДНО- СОЦИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ .....	381
<i>Г. С. Розенберг</i> О ЦЕНТРАХ ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА НА ТЕРРИТОРИИ ФИННО-УГОРСКИХ НАРОДОВ .....	384

.....

<i>Т. В. Ватлина, Н. В. Шартова</i> СМЕРТНОСТЬ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В РЕГИОНАХ С КОМПАКТНЫМ ПРОЖИВАНИЕМ ФИННО-УГОРСКИХ НАРОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ .....	388
<i>Т. В. Ватлина</i> ОЦЕНКА МЕДИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ФИННО-УГОРСКИХ РЕГИОНАХ РОССИИ .....	393
<i>С. П. Евдокимов</i> ПОСТИНДУСТРИАЛЬНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ В ФИННО-УГОРСКИХ РЕГИОНАХ – СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	398
<i>А. А. Ямашкин, В. В. Занозин</i> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ МЕТОДОВ И АЛГОРИТМОВ КОМПЛЕКСНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ЛАНДШАФТНЫХ КАРТ .....	405
<i>А. В. Каверин, Д. А. Массеров, С. Ю. Гришин, Е. С. Вдовин</i> ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В ЦЕЛЯХ ВОССОЗДАНИЯ ЭТНИЧЕСКОЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ФИННО-УГОРСКИХ НАРОДОВ РОССИИ .....	408
<i>А. П. Катровский</i> «ЭФФЕКТ КОЛЕЙ»: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ .....	412
<i>Б. И. Кочуров, И. В. Ивашкина, Н. В. Фомина, Ю. И. Ермакова</i> ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ: НООСФЕРНАЯ КОНВЕРГЕНЦИЯ В СИСТЕМЕ «ТЕРРИТОРИЯ – РЕСУРСЫ – НАСЕЛЕНИЕ – ЭКОНОМИКА – ЭКОЛОГИЯ» .....	417
<i>А. М. Носонов</i> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ АГРОГЕОСИСТЕМ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ .....	421
<i>Е. А. Гончаров, А. С. Смирнов, Т. Н. Ефимова</i> РАССЕЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ КАК ЭЛЕМЕНТ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ПРИРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ РЕГИОНА .....	425
<i>Н. Н. Логинова, И. А. Семина, Л. Н. Фоломейкина</i> ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТИНА РАССЕЛЕНИЯ УРАЛЬСКИХ НАРОДОВ РОССИИ .....	429

.....

<i>С. А. Ямашкин, Е. О. Ямашкина</i> ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ СВЕРТОЧНО- РЕКУРРЕНТНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ВЫСОКОТОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ПРИРОДНО-СОЦИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМАХ .....	433
<i>А. А. Ямашкин, С. А. Ямашкин</i> АПРОБАЦИЯ ГЛУБОКИХ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ АНАЛИЗА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ НА ТЕСТОВЫХ ПОЛИГОНАХ ПРИ АНАЛИЗЕ ПРИРОДНО-СОЦИАЛЬНО- ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ .....	437
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ .....	441