

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Научная библиотека
Научно-библиографический отдел

Серия «Ученые УлГТУ»

Анатолий Афанасьевич ГЛАДКИХ

Биобиблиографический указатель

Ульяновск
УлГТУ
2026

УДК 016:621.391
ББК 32.811я1
Г 52

А. А. Гладких. Биобиблиографический указатель / составитель **С. Ю. Фролова.** – Ульяновск : УлГТУ, 2026. – 78 с. – (Серия "Ученые УлГТУ").

ISBN 978-5-9795-2581-5

Биобиблиографический указатель подготовлен в 85-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора кафедры "Радиотехника, телекоммуникации и защита информации" **Гладких Анатолия Афанасьевича** и включает документы и публикации, изданные за период с 1975 по 2026 годы.

Материал расположен по видам издания в хронологическом порядке, внутри года - в алфавите заглавий, что дает наглядную картину творческого пути ученого. Труды, не просмотренные "de visu", отмечены звездочкой.

Библиографическое описание дано в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100-2018 "Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления".

Указатель снабжен вступительной статьей, где приведены **Краткие биографические сведения** и обзор научной, педагогической и общественной деятельности **А. А. Гладких.**

Имеются **ИМЕННОЙ указатель** и **УКАЗАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ.**

УДК 016:621.391
ББК 32.811я1

Ответственная за выпуск: Н. В. Иванова

ISBN 978-5-9795-2581-5

© Фролова С. Ю., составление, 2026
© Оформление. УлГТУ, 2026



25 июля 2026 года исполняется 85 лет доктору технических наук, профессору кафедры "Радиотехника, телекоммуникации и защита информации" **Гладких Анатолию Афанасьевичу**.

Гладких Анатолий Афанасьевич окончил в 1958 году среднюю школу № 1 г. Ульяновска, после чего два года отработал токарем-револьверщиком на ульяновском заводе "Контакттор". В 1960 году был направлен для поступления в Краснодарское высшее военное училище, после окончания которого получил воинское звание лейтенант по специальности "Специальная связь". В 1965 году поступил и в 1970 году с отличием окончил Военную орденов Жукова и Ленина Краснознаменную академию связи имени Маршала Советского Союза С. М. Буденного (г. Санкт-Петербург). В звании капитана Приказом Министра обороны был направлен для дальнейшего прохождения службы в Полтавское высшее военное командное училище связи (ПВВКУС) г. Полтава. В 1973 году поступил в целевую адъюнктуру Военной академии связи. В 1976 году Гладких А. А. успешно защитил диссертацию на соискание степени кандидата технических наук по специальности "Связь в Вооруженных Силах", был направлен в ПВВКУС, где прослужил, занимая различные должности, до 1995 года, когда был уволен в запас в звании полковника с должности начальника кафедры "Техника автоматического засекречивания связи". В ходе прохождения службы в ПВВКУС в 1986 году получил ученое звание доцента. За период службы в этом училище Гладких А. А. не прекращал свою научную деятельность. Предложил и реализовал ряд

проектов, связанных с использованием ЭВМ в учебном процессе.

Вернувшись в г. Ульяновск в 1995 году, до 2007 года Гладких А. А. работал на кафедре "Автоматизированные системы управления войсками" Ульяновского высшего военного инженерного училища связи, а с конца 2007 года занимал должность доцента на кафедре "Телекоммуникации" Ульяновского государственного технического университета. По рекомендации заведующего этой кафедрой доктора технических наук, профессора Васильева К. К. поступил в докторантуру университета и в 2015 году успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности "Системы, сети и устройства телекоммуникации" в Поволжском государственном университете телекоммуникации и информатики в городе Самара. К этому времени под непосредственным руководством Гладких А. А. пять соискателей успешно защитили свои кандидатские диссертации, поэтому в 2016 году ему было присвоено ученое звание профессора.

Особое место в научной деятельности Гладких А. А. занимает предметная область, связанная с защитой цифровой информации, передаваемой по различным каналам связи с помехами за счет использования средств помехоустойчивого кодирования. В 2016 году одно из технических решений, на которое от УлГТУ была подана заявка на получение патента под названием "Способ мягкого декодирования блоковых кодов", предложенной Гладких А. А., вошло в перечень ста лучших изобретений Российской Федерации. Продолжая свою научную деятельность и будучи специалистом в области защиты информации от компрометации в процессе передачи ее по физическим каналам связи в период с 2020 по 2022 годы им были разработаны образовательные программы для открытия в университете подготовки специалистов по направлению "Информационная безопасность телекоммуникационных систем". Продолжая свою педагогическую деятельность, Гладких А. А. подготовил и успешно подготовил к защите 16 соискателей. В 2023 году Гладких А. А. решением губернатора Ульяновской области присвоено почетное звание "Заслуженный деятель науки и техники Ульяновской области".





КНИГИ. БРОШЮРЫ

1. * [Спецтема] : специальность 20.00.05 "Связь в Вооруженных Силах" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Гладких Анатолий Афанасьевич** ; Военная академия связи ; научный руководитель **Охорзин В. М.** – Санкт-Петербург, **1976.** – 16 с. – Место защиты: Военная академия связи.
2. Вычислительная техника и информационные технологии. Ч. 2. Применение информационных технологий в компьютерных сетях : учебное пособие для курсантов высших военно-учебных заведений, обучающихся по специальностям направлений "Телекоммуникации и Информатика и вычислительная техника" / [**Краснов С. В., Кочанов А. В., Гладких А. А.** и др.]. – Ульяновск : УВВИУС, **2008.** – 148 с. – Библиогр.: с. 148 (14 назв.).
3. **Гладких, А. А.** Базовые принципы информационной безопасности вычислительных систем : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 08050565, 21040665, 22050165, 23040165 / **А. А. Гладких, В. Е. Дементьев.** – Ульяновск : УлГТУ, **2009.** –

167 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 164–165 (23 назв.). – ISBN 978-5-9795-0459-9. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2009/Gladkih.pdf>

4. **Смагин, А. А.** Основы сетевых технологий : учебное пособие / **А. А. Смагин, А. А. Гладких, В. А. Лукьянов.** – Ульяновск : УлГУ, 2009. – 130 с. – Библиогр.: с. 130 (12 назв.).
5. **Гладких, А. А.** Основы теории мягкого декодирования избыточных кодов в стирающем канале связи : [монография] / **А. А. Гладких.** – Ульяновск : УлГТУ, **2010.** – 379 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 371–379 (112 назв.). – ISBN 978-5-9795-0672-2. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2010/Gladkih.pdf>
6. Базовые принципы информационной безопасности вычислительных систем : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки бакалавра 09.03.02 "Информационные системы и технологии" / [**А. А. Гладких, Д. В. Ганин, Е. А. Шамин** и др.]. – Княгинино : НГИЭУ, **2015.** – 282 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 281–282 (23 назв.). – ISBN 978-5-91592-067-4. – URL: <https://reader.lanbook.com/book/330293#1>
7. **Гладких, А. А.** Методы лексикографического декодирования избыточных кодов на базе модификаций стирающего канала связи : специальность 05.12.13 "Системы, сети и устройства телекоммуникаций" : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук / **Гладких Анатолий Афанасьевич** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный консультант **Васильев К. К.** ; официальные оппоненты: **Овечкин Г. В., Савищенко Н. В., Кумунжиев К. В.** – Ульяновск, 2015. – 32 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 28–32 (46 назв.). – Место защиты: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=30418868>
8. * Алгоритмизация и программирование на языке Pascal ABC : учебное пособие / [**Савин В. В., Лукьянов В. А., Гладких А. А.** и др.]. – Ульяновск : УИ ГА, **2016.** – 70 с. – Библиогр.: с. (44 назв.).
9. **Гладких, А. А.** Методы эффективного декодирования избыточных кодов и их современные приложения : [монография] / **А. А. Глад-**

- ких, Р. В. Климов, Н. Ю. Чилихин.** – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 258 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр. в конце глав. – ISBN 978-5-9795-1550-2. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2016/233.pdf>
10. **Гладких, А. А.** Развитие сетевых технологий и сети нового поколения : учебное пособие с описанием комплекса лабораторных работ / **А. А. Гладких.** – Ульяновск : УлГТУ, **2017.** – 124 с. – Прил. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 123 (9 назв.). – ISBN 978-5-9795-1657-8. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/141.pdf>
11. **Гладких, А. А.** Модели, методы и технологии построения перспективных систем обеспечения авиационной безопасности : монография / **А. А. Гладких, Ал. К. Волков, Ан. К. Волков.** – Ульяновск : УИ ГА, **2020.** – 171 с. – Прил. – Библиогр.: с. 158–165 (82 назв.). – ISBN 978-5-7514-0289-1.
12. **Гладких, А. А.** Основы современных криптографических систем и перспективы их развития : учебное пособие [для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению 11.03.02 "Информационные технологии и системы связи" профиля "Системы информационной безопасности"] / **А. А. Гладких, В. Е. Дементьев, Н. Ю. Чилихин.** – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – 214 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр. после каждого раздела. – ISBN 978-5-9795-2096-4. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2021/74.pdf>





СТАТЬИ. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

13. **Охорзин, В. М.** Анализ эффективности методов введения избыточности при передаче сообщений по стирающему каналу связи / **В. М. Охорзин, А. А. Гладких**, // Седьмой Всесоюзный симпозиум по проблеме избыточности в информационных системах, 22–28 июня : тезисы докладов. – Ленинград : [б. и.], **1977**. – Ч. 2. – С. 85–88. – Библиогр.: 2 назв.
14. * **Гладких, А. А.** Эффективность применения схем каскадного кодирования в стирающем канале связи / **А. А. Гладких, В. М. Охорзин** // Построение и анализ систем передачи информации : сборник статей. – Москва : Наука, **1980**. – С. 23–24.
15. **Гладких, А. А.** Преобразование кодов Рида-Соломона в системах с изменяющимися параметрами / **Гладких А. А., Тетерко В. В., Якушев С. А.** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции (с участием стран СНГ) (3–4 июня). – Ульяновск : УлГТУ, **1998**. – С. 94. – Библиогр.: 2 назв.
16. **Тетерко, В. В.** Методика получения оценок надежности символов кодовых последовательностей / **Тетерко В. В., Гладких А. А.** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции (с участием стран СНГ) (3–4 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 1998 – С. 95. – Библиогр.: 3 назв.
17. **Гладких, А. А.** Эффективность применения схем каскадного кодирования в стирающем канале связи / **А. А. Гладких, В. В. Тетерко**

// Вестник Ульяновского государственного технического университета. – **1999**. – № 2. – С. 4–9. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27193620>

18. **Гладких, А. А.** Конструкции кода Рида-Соломона для адаптивных систем связи / **А. А. Гладких, В. В. Тетерко, А. Б. Визиренко** // Радиоэлектронная техника : сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, **2000**. – С. 84–88. – Библиогр.: 4 назв.
19. * **Гладких, А. А.** Математическое моделирование защиты от проникновения в сеть на основе обманных систем / **А. А. Гладких, Р. Р. Зелимов** // Особенности боевого применения средств и комплексов связи в тактическом звене управления по опыту локальных войн и военных конфликтов : тезисы докладов научно-технической конференции. – Ульяновск : УФ ВИС, **2002**. – С. 51–53.
20. * **Васильев, К. К.** Проблемы изучения новых сетевых технологий / **К. К. Васильев, А. А. Гладких** // VIII Международная научно-методическая конференция вузов и факультетов телекоммуникаций : труды конференции, 23–24 июня, Уфа. – Москва ; Уфа : МТУСИ, **2004**. – С. 39–40.
21. * **Гладких, А. А.** Знания контролирует ЭЦВМ / **Гладких А. А., Васильев К. К.** // VIII Международная научно-методическая конференция вузов и факультетов телекоммуникаций : труды конференции, 23–24 июня, Уфа. – Москва ; Уфа : МТУСИ, **2004**. – С. 31–32.
22. * **Зелимов, Р. Р.** Концепция обманных систем вычислительных сетей / **Р. Р. Зелимов, А. А. Гладких, С. А. Кильдяшов** // Использование средств компьютеризации и автоматизации при изучении дисциплин кафедры : тезисы докладов военно-научной конференции курсантов. – Ульяновск : УФ ВИС, **2004**. – С. 66–68.
23. * **Зелимов, Р. Р.** Концепция обманных систем вычислительных сетей военного назначения / **Р. Р. Зелимов, А. А. Гладких, С. А. Кильдяшов** // Актуальные вопросы совершенствования техники и систем военной связи на основе современных телекоммуникационных и информационных технологий : тезисы докладов военно-научной конференции курсантов. – Ульяновск : 29 ИП МО РФ, **2004**. – С. 78–80.

24. * **Гладких, А. А.** Построение модели компьютерного обмана / **А. А. Гладких, Р. Р. Зелимов** // Сети и системы связи : материалы Всероссийского научно-практического семинара / РНТОРЭС, РГРТА. – Рязань : РВВКУС, 2005. – С. 119–121.
25. **Гладких, А. А.** Постановка изобретательской работы с аспирантами и студентами / **А. А. Гладких** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тезисы докладов научно-методической конференции, 30–31 янв. – Ульяновск : УлГТУ, **2006**. – С. 53.
26. * **Гладких, А. А.** Постановка изобретательской работы со студентами / **Гладких А. А.** // IX Международная научно-методическая конференция вузов и факультетов телекоммуникаций, 21 июня, Санкт-Петербург : сборник докладов. – Москва : МТУСИ ; Санкт-Петербург : СПбГУТ, 2006. – С. 246–247.
27. **Гладких, А. А.** Применение кластерного анализа при декодировании блоковых кодов / **А. А. Гладких, А. И. Мансуров** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : труды международной конференции (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 2. – С. 44–46. – Библиогр.: 4 назв.
28. **Гладких, А. А.** Статистические свойства индексов достоверности символов, формируемых на основе кортежа стираний / **А. А. Гладких, Л. Р. Закирова, А. И. Мансуров** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : труды Пятой Всероссийской научно-практической конференции (с участием стран СНГ), посвященной 50-летию Ульяновского государственного технического университета, 19–20 июня. – Ульяновск : УлГТУ, **2007**. – С. 176–179.
29. **Закирова, Л. Р.** Статистические свойства индексов достоверности символов, формируемых на основе кортежа стираний / **Л. Р. Закирова** ; научный руководитель **А. А. Гладких** // Студент - науке будущего : тезисы докладов студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 17. – Библиогр.: 2 назв.
30. **Колпаков, С. В.** Предложения по оптимизации гибридной системы мобильной связи / **С. В. Колпаков, С. Н. Назаров, А. А. Гладких** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : труды Пятой Всероссийской научно-практической

ской конференции (с участием стран СНГ), посвященной 50-летию Ульяновского государственного технического университета, 19–20 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 198–200.

31. **Гладких, А. А.** Корреляционные свойства оценок, получаемых на основе кортежа стираний / **А. А. Гладких, Д. А. Кержнер** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, **2008**. – Вып. 6. – С. 101–103. – Библиогр.: 6 назв.
32. **Гладких, А. А.** Оценка эффективности процедуры перемежения символов при мягком декодировании блоковых кодов / **А. А. Гладких, Р. Ю. Рагимов** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – Вып. 6. – С. 104–105. – Библиогр.: 2 назв.
33. * **Гладких, А. А.** Принцип итеративного мягкого декодирования систематических кодов по стираниям / **А. А. Гладких, А. И. Мансуров, Л. Р. Закирова** // Ученые записки Ульяновского государственного университета. Серия: Математика и информационные технологии / под редакцией **А. А. Смагина**. – Ульяновск : УлГУ, 2008. – Вып. 1. – С. 34–38.
34. **Гладких, А. А.** Статистическая оценка индексов достоверности символов, формируемых в системе с мягким декодированием / **Гладких А. А., Мансуров А. И., Черторийский С. Ю.** // Информационные технологии. – 2008. – Т. 6, № 1. – С. 39–43. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=11698675>
35. **Украинцев, К. Ю.** Применение стирающего канала связи для повышения эффективности каскадных кодов / **К. Ю. Украинцев** ; научный руководитель **А. А. Гладких** // Студент - науке будущего : тезисы докладов [межвузовской] студенческой научно-технической конференции, апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 26.
36. * **Агеев, С. А.** Адаптивные методы оценивания характеристик канала в OFDM-системах на основе рекуррентных матричных вычислений / **Агеев С. А., Гладких А. А., Пуцев А. Ю.** // Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова. Серия: Научная сессия, посвященная Дню радио, 13–14 мая. – Москва : РНТОРЭС им. А. С. Попова, **2009**. – Вып. 64. – С. 321–322.

37. **Гладких, А. А.** Авторегрессионная трехмерная модель морского волнения с аппроксимацией заданного спектра / **Гладких А. А.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : труды Седьмой международной конференции, 2–5 февр. / под редакцией **Ю. В. Полянского, В. Л. Леонтьева.** – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 83–85. – Библиогр.: 2 назв.
38. **Гладких, А. А.** Асимптотическая оценка процедуры неалгебраического декодирования избыточных кодов / **Гладких А. А., Шакуров Р. Ш., Украинцев К. Ю.** // Инфокоммуникационные технологии. – 2009. – Т. 7, № 3. – С. 30–34. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=12973184>
39. **Гладких, А. А.** Асимптотические оценки методов декодирования избыточных кодов / **Гладких А. А.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : труды Седьмой международной конференции, 2–5 февр. / под редакцией **Ю. В. Полянского, В. Л. Леонтьева.** – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 81–83. – Библиогр.: 3 назв.
40. * **Гладких, А. А.** Асимптотические оценки различных процедур декодирования / **Гладких А. А.** // Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова. Серия: Научная сессия, посвященная Дню радио, 13–14 мая. – Москва : РНТОРЭС им. А. С. Попова, 2009. – Вып. 64. – С. 319–321.
41. **Гладких, А. А.** Исследование методов формирования оценок надежности в системе мягкого декодирования блоковых кодов / **А. А. Гладких, Е. В. Скирдонова** // Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сборник научных трудов Всероссийской конференции с элементами научной школы для молодежи, 1–5 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 4. – С. 173–181. – Библиогр.: 3 назв.
42. **Гладких, А. А.** Моделирование канала связи с избыточным кодированием и стиранием элементов / **Гладких А. А., Тетерко В. В., Шакуров Р. Ш.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : труды Седьмой международной конференции, 2–5 февр. / под

редакцией **Ю. В. Полянского, В. Л. Леонтьева.** – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 79–81.

43. **Гладких, А. А.** Модифицированный принцип формирования оценок надежности на основе стирающего канала связи / **Гладких А. А., Пуцев А. Ю., Кожанов П. Г.** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : труды Шестой Всероссийской научно-практической конференции (с участием стран СНГ), 22–23 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 196–198.
44. **Гладких, А. А.** Оценка весовой структуры групповых кодов по показателям кластеров / **А. А. Гладких, А. Ю. Пуцев** // Вузовская наука в современных условиях : тезисы докладов 43-й научно-технической конференции (26–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 103. – Библиогр.: 2 назв.
45. **Гладких, А. А.** Оценка помехоустойчивости приема в системе OFDM с мягким декодером / **А. А. Гладких, И. Р. Сакаев** // Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сборник научных трудов Всероссийской конференции с элементами научной школы для молодежи, 1–5 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 4. – С. 166–173. – Библиогр.: 3 назв.
46. **Гладких, А. А.** Повышение корректирующей способности систематического кода на основе итеративных преобразований ранговой метрики / **А. А. Гладких, Д. Н. Солодовникова** // Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сборник научных трудов Всероссийской конференции с элементами научной школы для молодежи, 1–5 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 4. – С. 69–76. – Библиогр.: 4 назв.
47. **Гладких, А. А.** Принцип списочного декодирования на основе вычисления номеров параллельных групп / **Гладких А. А., Шакуров Р. Ш.** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : труды шестой Всероссийской научно-практической конференции (с участием стран СНГ), 22–23 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 199–201.
48. **Гладких, А. А.** Процедура неалгебраического декодирования избыточных кодов / **А. А. Гладких, И. В. Романова** // Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и

защиты информации : сборник научных трудов Всероссийской конференции с элементами научной школы для молодежи, 1–5 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 4. – С. 159–165. – Библиогр.: 7 назв.

49. **Гладких, А. А.** Формирование индексов достоверности символов в системе с рандомизацией решения о стирании / **А. А. Гладких, Е. С. Бородина** // Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сборник научных трудов Всероссийской конференции с элементами научной школы для молодежи, 1–5 дек. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 4. – С. 103–111. – Библиогр.: 6 назв.
50. **Гладких, А. А.** Формирование индексов достоверности символов в системе с рандомизацией решения о стирании / **Гладких А. А., Бородина Е. С.** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : труды Шестой Всероссийской научно-практической конференции (с участием стран СНГ), 22–23 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 202–205.
51. **Гладких, А. А.** Повышение корректирующей способности блочных кодов с использованием упорядоченной статистики / **А. А. Гладких, Д. Н. Солодовникова** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – Вып. 7. – С. 255–257. – Библиогр.: 2 назв.
52. **Гладких, А. А.** Сравнительные оценки методов формирования индексов достоверности символов в системе мягкого декодирования избыточных кодов / **А. А. Гладких, С. А. Агеев, А. П. Ващенко** // Известия Института инженерной физики. – 2010. – № 1 (15). – С. 42–46. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=13622653>
53. **Гладких, А. А.** Формирование индексов достоверности символов в стирающем канале связи / **А. А. Гладких, Р. Ш. Шакуров** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – Вып. 7. – С. 130–136. – Библиогр.: 7 назв.
54. **Бородина, Е. С.** Метод формирования целочисленных индексов достоверности символов в системе мягкого декодирования / **Е. С. Бородина, А. А. Гладких** // Современные проблемы радиоэлектро-

- ники : сборник научных трудов / научный редактор **Г. Я. Шайду-ров** ; ответственный за выпуск **А. А. Левицкий**. – Красноярск : СФУ, **2011**. – С. 501–505. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://bik.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/u62/i-433000.pdf>
55. **Гладких, А. А.** Анализ и синтез методов получения оценок надежности символов в системе мягкого декодирования избыточных кодов / **А. А. Гладких, Д. А. Капустин, Р. Ш. Шакуров** // Интегрированные автоматизированные системы управления : сборник докладов научно-технической конференции, 15–17 марта / под общей редакцией **Э. Д. Павлыгина**. – Ульяновск : ФНПЦ ОАО "НПО "Марс", 2011. – С. 191–194. – Библиогр.: 4 назв.
 56. **Гладких, А. А.** Декодирование недвоичных кодов в адаптивных системах обмена данными / **А. А. Гладких, Е. С. Бородина, Р. Ш. Шакуров** // Автоматизация процессов управления. – 2011. – № 2 (24). – С. 51–55. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=16445828>
 57. **Гладких, А. А.** Итеративно декодируемые коды с проверкой на четность / **А. А. Гладких, Е. А. Юдина** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : труды Седьмой Всероссийской научно-практической конференции (с участием стран СНГ), 22–23 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 135–138. – Библиогр.: 3 назв.
 58. * **Гладких, А. А.** Метод формирования индексов достоверности символов в системе мягкого декодирования избыточных кодов / **Гладких А. А., Шакуров Р. Ш., Кожанов П. Г.** // Сборник научно-методических статей вузов связи МО РФ по математическим и общим естественно-научным дисциплинам / под редакцией **И. В. Троценко**. – Новочеркасск : НВВКУС, 2011. – Ч. 2. – С. 140–145.
 59. **Гладких, А. А.** Метод формирования целочисленных оценок надежности / **Гладких А. А., Капустин Д. А., Бородина Е. С.** // Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова. Серия: Научная сессия, посвященная Дню радио : труды 66-й Всероссийской конференции, 11–12 мая. – Москва : РНТОРЭС им. А. С. Попова, 2011. – Вып. 66. – С. 234–237. – Библиогр.: 3 назв.

60. **Гладких, А. А.** Методы повышения эффективности помехоустойчивого кодирования в современных системах обмена данными / **А. А. Гладких** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : труды Седьмой Всероссийской научно-практической конференции (с участием стран СНГ), 22–23 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 12–13.
61. **Гладких, А. А.** Повышение эффективности декодирования по упорядоченным статистикам / **Гладких А. А., Шакуров Р. Ш.** // Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова. Серия: Научная сессия, посвященная Дню радио : труды 66-й Всероссийской конференции, 11–12 мая. – Москва : РНТОРЭС им. А. С. Попова, 2011. – Вып. 66. – С. 237–239. – Библиогр.: 4 назв.
62. **Гладких, А. А.** Применение метода гиперкодирования в системах передачи данных / **А. А. Гладких** // Автоматизация процессов управления. – 2011. – № 3 (25). – С. 77–81. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=16872618>
63. * **Гладких, А. А.** Реализация принципа списочного декодирования на основе кластерного анализа / **Гладких А. А., Шакуров Р. Ш.** // Сборник научно-методических статей вузов связи МО РФ по математическим и общим естественно-научным дисциплинам / под редакцией **И. В. Троценко**. – Новочеркасск : НВВКУС, 2011. – Ч. 2. – С. 145–150.
64. **Зарубин, В. А.** Системы связи с использованием адаптивного принципа кодирования / **В. А. Зарубин, А. А. Гладких** // Физика и технические приложения волновых процессов = The Physics and Technology of Wave Processes : материалы X Международной научно-технической конференции, 11–17 сент. – Самара : Книга, 2011. – С. 367–369. – Библиогр.: 3 назв.
65. **Капустин, Д. А.** Анализ и синтез методов расширения корректирующих способностей блочных кодов / **Д. А. Капустин, А. А. Гладких** // Современные проблемы радиоэлектроники : сборник научных трудов / научный редактор **Г. Я. Шайдуров** ; ответственный за выпуск **А. А. Левицкий**. – Красноярск : СФУ, 2011. – С. 515–519. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://bik.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/u62/i-433000.pdf>

66. Реализация процедуры мягкого декодирования блоковых кодов методом кластерного анализа / **Д. А. Капустин, А. А. Гладких, В. Е. Дементьев, В. В. Воронин** // Успехи современной радиоэлектроники. – 2011. – № 9. – С. 30–36. – Библиогр.: 6 назв.
67. **Солодовникова, Д. Н.** Гипер-коды - перспективное направление защиты цифровой информации от ошибок / **Д. Н. Солодовникова, А. А. Гладких** // Физика и технические приложения волновых процессов = The Physics and Technology of Wave Processes : материалы X Международной научно-технической конференции, 11–17 сент. – Самара : Книга, 2011. – С. 348–350. – Библиогр.: 2 назв.
68. **Гладких, А. А.** Анализ и синтез методов расширения корректирующих способностей блоковых кодов / **А. А. Гладких, В. П. Смолеха, В. А. Лукьянов** // Ученые записки Ульяновского государственного университета. Серия: Математика и информационные технологии / под редакцией **А. А. Смагина**. – Ульяновск : УлГУ, 2012. – Вып. 1 (4). – С. 150–154. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://clck.ru/3U5D4F>
69. **Гладких, А. А.** Модели формирования мягких решений при обработке сигналов телекоммуникационных систем / **А. А. Гладких** // Радиотехника. – 2012. – № 9. – С. 21–23. – (Радиосистемы. – 2012. – № 1. – С. 14–20). – Библиогр.: 5 назв.
70. **Гладких, А. А.** Оптимизация процедуры итеративных преобразований данных / **А. А. Гладких, И. С. Линьков** // Автоматизация процессов управления. – 2012. – № 3 (29). – С. 3–7. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=17990849>
71. **Гладких, А. А.** Оптимизация процедуры итеративных преобразований данных в системе мягкого декодирования избыточных кодов / **А. А. Гладких** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Вып. 8. – С. 121–129. – Библиогр.: 6 назв.
72. **Гладких, А. А.** Применение многомерных кодов произведений в адаптивных системах передачи данных / **А. А. Гладких, Е. С. Баскакова, Д. Н. Солодовникова** // Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова. Серия: Научная сессия, посвященная Дню радио :

RDC-2012 : сборник докладов 67-й Всероссийской конференции с международным участием, 16–17 мая. – Москва : РНТОРЭС им. А. С. Попова, 2012. – Вып. 67. – С. 431–434. – Библиогр.: 4 назв.

73. **Гладких, А. А.** Применение мягких декодеров в системе сетевого кодирования / **Гладких А. А., Капустин Д. А., Климов Р. В.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing : DSPA-2012 : доклады 14-й Международной конференции [28–30 марта]. – Москва : РНТОРЭС им. А. С. Попова, 2012. – Т. 1. – С. 161–165. – (Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 14-1). – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=29816333>
74. **Гладких, А. А.** Применение мягких декодеров в системе сетевого кодирования / **Гладких А. А., Капустин Д. А., Климов Р. В.** // DSPA: Вопросы применения цифровой обработки сигналов. – 2012. – Т. 2, № 2. – С. 161–165. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30039658>
75. **Гладких, А. А.** Сравнение методов формирования индексов достоверности в системе с OFDM / **А. А. Гладких, И. С. Линьков** // Ученые записки Ульяновского государственного университета. Серия: Математика и информационные технологии / под редакцией **А. А. Смагина**. – Ульяновск : УлГУ, 2012. – Вып. 1 (4). – С. 146–149. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://clck.su/RdsFo>
76. **Гладких, А. А.** Численное моделирование адаптивной системы обмена данными на основе многомерных произведений кодов / **А. А. Гладких, Д. Н. Солодовникова** // Радиотехника. – 2012. – № 9. – С. 24–26. – (Радиосистемы. – 2012. – № 1. – С. 24–26). – Библиогр.: 5 назв.
77. К разработке комплекса математических моделей управления защищённой мультисервисной сетью / **С. А. Агеев, И. Б. Саенко, Ю. П. Егоров, А. А. Гладких** // Автоматизация процессов управления. – 2012. – № 3 (29). – С. 8–18. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 23 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=17990850>

78. Адаптивные алгоритмы оценивания интенсивности трафика в мультисервисных сетях связи / [С. А. Агеев, И. Б. Саенко, А. А. Гладких и др.] // Автоматизация процессов управления. – 2013. – № 1 (31). – С. 3–11. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 14 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=18901326>
79. **Баскакова, Е. С.** Декодирование последовательного турбокода на границе асимптотических возможностей / **Баскакова Е. С., Гладких А. А., Тамразян Г. М.** // Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий : РЭС-2013 = The Radio-Electronic Devices and Systems for the Infocommunication Technologies : RES-2013 : доклады Международной конференции. – Москва : РНТОРЭС им. А. С. Попова, 2013. – С. 132–136. – (Серия: Научные конференции, посвященные Дню радио, Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А. С. Попова ; вып. 68). – Библиогр.: 5 назв.
80. **Баскакова, Е. С.** Декодирование последовательного турбокода на границе асимптотических возможностей / **Баскакова Е. С., Гладких А. А., Тамразян Г. М.** // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2013. – Т. 3, № 2. – С. 133–136. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30498581>
81. **Баскакова, Е. С.** Метод формирования мягких решений в системе широкополосного канала связи с неизвестными параметрами остаточных классов / **Баскакова Е. С., Гладких А. А.** // Инфокоммуникационные технологии. – 2013. – Т. 11, № 4. – С. 12–17. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 8 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21240457>
82. * **Гладких, А. А.** Декодирование последовательного турбокода на границе асимптотических возможностей / **Гладких А. А. Баскакова Е. С., Тамразян Г. М.** // Радиолокация. Навигация. Связь : (RLNC*2013) : сборник трудов XIX Международной научно-технической конференции, 16–18 апр. – Воронеж : ВГУ, 2013. – Т. 1. – С. 355–363.
83. * **Гладких, А. А.** Метод формирования индексов мягких решений в системе с квадратурно-амплитудной модуляцией / **Гладких А. А., Климов Р. В., Линьков И. С.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital Signal Processing : DSPA-2013 : доклады 15-й Международной конференции [27–29 марта]. – Москва : РНТОРЭС

им. А. С. Попова, 2013. – С. 190–194. – (Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 15-1).

84. **Гладких, А. А.** Мягкое декодирование произведений кодов произвольной размерности на базе кодов с единственной проверкой четности / **А. А. Гладких, Н. Ю. Чилихин, И. С. Линьков** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2013. – Т. 15, № 4 (3). – С. 668–674. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 10 назв. – URL: http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2013/2013_4_668_674.pdf
85. **Гладких, А. А.** Обработка изображений с кодовым квантованием на основе лексикографического метода / **А. А. Гладких** // Научные технологии. – 2013. – Т. 14, № 5. – С. 42–45. – Библиогр.: 5 назв.
86. * **Гладких, А. А.** Принцип формирования индексов мягких решений символов на основе модификации стирающего канала связи / **Гладких А. А., Климов Р. В., Линьков И. С.** // Радиолокация. Навигация. Связь : (RLNC*2013) : сборник трудов XIX Международной научно-технической конференции, 16–18 апр. – Воронеж : ВГУ, 2013. – Т. 1. – С. 373–381.
87. **Гладких, А. А.** Принцип формирования индексов мягких решений символов на основе модификации стирающего канала связи / **Гладких А. А., Климов Р. В., Линьков И. С.** // Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий : РЭС-2013 = The Radio-Electronic Devices and Systems for the Infocommunication Technologies : RES-2013 : доклады Международной конференции. – Москва : РНТОРЭС им. А. С. Попова, 2013. – С. 128–132. – (Серия: Научные конференции, посвященные Дню радио, Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А. С. Попова ; вып. 68). – Библиогр.: 7 назв.
88. **Гладких, А. А.** Принцип формирования индексов мягких решений символов на основе модификации стирающего канала связи / **Гладких А. А., Климов Р. В., Линьков И. С.** // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2013. – Т. 3, № 2. – С. 129–132. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30498580>

89. **Гладких, А. А.** Формирование мягких решений в системе широкополосного канала связи с QPSK-QAM / **А. А. Гладких, Н. Ю. Чилихин** // Автоматизация процессов управления. – 2013. – № 3 (33). – С. 75–79. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20294142>
90. **Гладких, А. А.** Численное моделирование обобщенной процедуры формирования индексов мягких решений / **Гладких А. А., Климов Р. В.** // Инфокоммуникационные технологии. – 2013. – Т. 11, № 2. – С. 22–28. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 8 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21179665>
91. **Гладких, А. А.** Эффективное декодирование недвоичного кода в составе произведения кодов размерности 3D / **А. А. Гладких** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : сборник научных трудов восьмой Всероссийской научно-практической конференции (с участием стран СНГ), 1–2 июля. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 112–114.
92. * Декодирование произведений кодов на основе принципа работы клеточного автомата / **Гладких А. А., Солодовникова Д. Н., Чилихин Н. Ю., Юдина Е. А.** // Радиолокация. Навигация. Связь : (RLNC*2013) : сборник трудов XIX Международной научно-технической конференции, 16–18 апр. – Воронеж : ВГУ, 2013. – Т. 1. – С. 364–372.
93. * Декодирование произведений помехоустойчивых кодов размерности 3D / **Гладких А. А., Солодовникова Д. Н., Чилихин Н. Ю., Юдина Е. А.** // Радиолокация. Навигация. Связь : (RLNC*2013) : сборник трудов XIX Международной научно-технической конференции, 16–18 апр. – Воронеж : ВГУ, 2013. – Т. 1. – С. 341–345.
94. Декодирование произведений помехоустойчивых кодов размерности 3D / **Гладких А. А., Солодовникова Д. Н., Чилихин Н. Ю., Юдина Е. А.** // Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий : РЭС-2013 = The Radio-Electronic Devices and Systems for the Infocommunication Technologies : RES-2013 : доклады Международной конференции. – Москва : РНТОРЭС им. А. С. Попова, 2013. – С. 283–287. – (Серия: Научные конференции, посвященные Дню радио, Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А. С. Попова ; вып. 68). – Библиогр.: 10 назв.

95. Декодирование произведений помехоустойчивых кодов размерности 3D / **Гладких А. А., Солодовникова Д. Н., Чилихин Н. Ю., Юдина Е. А.** // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2013. – Т. 3, № 4. – С. 286–289. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 10 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30561178>
96. Эффективное декодирование недвоичных кодов с провокацией стертого элемента / **А. А. Гладких, Е. С. Баскакова, А. А. Маслов, Г. М. Тамразян** // Автоматизация процессов управления. – 2013. – № 2 (32). – С. 87–93. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=19141125>
97. **Гладких, А. А.** Декодирование полярных кодов в декодере Арика на базе индексов мягких решений / **А. А. Гладких, Н. Ю. Чилихин** // Инфокоммуникационные технологии. – 2014. – Т. 12, № 3. – С. 11–17. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 11 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22896002>
98. **Гладких, А. А.** Модели сжатия изображений с кодовым квантованием и лексикографическим восстановлением их по спискам / **А. А. Гладких, Е. А. Юдина** // Радиотехника. – 2014. – № 7. – С. 116–119. – Библиогр.: 6 назв.
99. **Гладких, А. А.** Моделирование алгоритмов совместной обработки полярных кодов в системе производства кодов / **А. А. Гладких, Н. Ю. Чилихин** // Радиотехника. – 2014. – № 7. – С. 111–115. – Библиогр.: 10 назв.
100. **Гладких, А. А.** Обработка изображений с кодовым квантованием на основе кластерной модели разбиения систематического кода = Image processing with code quantization on the basis of cluster model of systematic code fragmentation / **Гладких А. А., Юдина Е. А.** // Радиолокация, навигация, связь : RLNC-2014 : [сборник трудов] XX Международной научно-технической конференции, 15–17 апр. – Воронеж : САКВОЕЕ, 2014. – Т. 1. – С. 226–230. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=24250111>
101. **Гладких, А. А.** Оценка аппаратных затрат в процедуре мягкого декодирования кодов Рида-Соломона / **А. А. Гладких** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации

радиотехнических систем : сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – [Вып. 9]. – С. 73–79. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2015/85.pdf>

102. **Гладких, А. А.** Оценка сложности аппаратурных затрат в процедуре мягкого алгебраического декодирования недвоичных кодов = Estimation of hardware processing costs in a method of soft algebraic decoding of non-binary codes / **А. А. Гладких** // Автоматизация процессов управления. – 2014. – № 3 (37). – С. 40–46. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 12 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=22104516>
103. **Гладких, А. А.** Системный подход в индивидуальной работе со студентами и аспирантами / **А. А. Гладких** // Методические вопросы преподавания инфокоммуникаций в высшей школе. – 2014. – Т. 3, № 1. – С. 30–31. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24833219>
104. * **Гладких, А. А.** Эффективное декодирование двоичных блоковых кодов / **Гладких А. А., Чилихин Н. Ю.** // Проблемы техники и технологий телекоммуникаций : ПТиТТ-2014 : материалы XV Международной научно-технической конференции ; Оптические технологии в телекоммуникациях : ОТТ-2014 : материалы XII Международной научно-технической конференции, 18–21 нояб. – Казань : КГТУ, 2014. – Т. 1. – С. 71–73. – Библиогр.: 2 назв.
105. Интеллектуальное иерархическое управление рисками информационной безопасности в защищенных мультисервисных сетях специального назначения = Intelligent hierarchical information security risk management in protected special-purpose multiservice networks / [**С. А. Агеев, И. Б. Саенко, А. А. Гладких** и др.] // Автоматизация процессов управления. – 2014. – № 3 (37). – С. 78–88. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 14 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22104525>
106. * Алгоритмы декодирования полярных кодов на основе лексикографического подхода / **А. А. Гладких, С. М. Наместников, Н. А. Пчелин, Н. Ю. Чилихин** // Цифровая обработка сигналов и ее применение = Digital signal processing : DSPA-2015 : доклады 17-й Международной конференции, 25–27 марта. – Москва : РНТОРЭС им. А. С. Попова, **2015**. – С. 286–289. – (Труды Российского

научно-технического общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова ; вып. 17-1).

107. **Гладких, А. А.** Алгоритмы декодирования избыточных кодов в системе информационно-управляющих комплексов / **Гладких А. А., Наместников С. М., Чилихин Н. Ю.** // Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий : РЭУС-2015 = The Radio-Electronic Devices and Systems for the Infocommunication Technologies : REDS-2015 : доклады Международной конференции [27–29 мая]. – Москва : РНТОРЭС им. А. С. Попова, 2015. – С. 109–112. – (Серия: Научные конференции, посвященные Дню радио, Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А. С. Попова ; вып. 70). – Библиогр.: 6 назв.
108. **Гладких, А. А.** Алгоритмы декодирования избыточных кодов в системе информационно-управляющих комплексов / **Гладких А. А., Наместников С. М., Чилихин Н. Ю.** // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2015. – Т. 5, № 1. – С. 105–108. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26335538>
109. **Гладких, А. А.** Декодирование сверточных кодов методом разбиения на кластеры / **А. А. Гладких, Р. Р. Сакаева** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сборник научных трудов девятой Всероссийской научно-практической конференции (с участием стран СНГ), 1–2 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 134–135. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25321579>
110. **Гладких, А. А.** Лексикографическое декодирование кодов с малой плотностью проверок на четность / **А. А. Гладких** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сборник научных трудов девятой Всероссийской научно-практической конференции (с участием стран СНГ), 1–2 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 135–138. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25321580>
111. **Гладких, А. А.** Методы снижения внутрисетевой нагрузки в распределенных системах хранения данных = Methods of reducing intranetwork load in distributed storage data systems / **А. А. Гладких,**

- Р. В. Климов, И. А. Сорокин** // Автоматизация процессов управления. – 2015. – № 3 (41). – С. 34–40. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=24276361>
112. **Гладких, А. А.** Об особенности декодирования последовательного турбокода / **Гладких А. А., Баскакова Е. С., Тамразян Г. М.** // Радиозлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий : РЭУС-2015 = The Radio-Electronic Devices and Systems for the Infocommunication Technologies : REDS-2015 : доклады Международной конференции [27–29 мая]. – Москва : РНТОРЭС им. А. С. Попова, 2015. – С. 244–247. – (Серия: Научные конференции, посвященные Дню радио, Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А. С. Попова ; вып. 70). – Библиогр.: 5 назв.
113. **Гладких, А. А.** Об особенности декодирования последовательного турбокода / **Гладких А. А., Баскакова Е. С., Тамразян Г. М.** // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. – 2015. – Т. 5, № 3. – С. 247–250. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26335611>
114. **Гладких, А. А.** Обобщенный метод декодирования по поиску на базе кластеризации пространства кодовых векторов / **А. А. Гладких** // Радиотехника. – 2015. – № 6. – С. 37–41. – (Математическое моделирование инфокоммуникационных систем. – 2015. – № 1 (вып. 4). – С. 37–41). – Библиогр.: 7 назв.
115. **Гладких, А. А.** Сравнительные оценки сложности декодирования недвоичных кодов в системе информационно-управляющих комплексов / **А. А. Гладких** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сборник научных трудов девятой Всероссийской научно-практической конференции (с участием стран СНГ), 1–2 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 84–86. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25321564>
116. * **Гладких, А. А.** Унификация процедуры обработки данных в информационно-управляющих комплексах на базе полярных кодов / **А. А. Гладких, Р. В. Климов, Н. Ю. Чилихин** // Радиолокация, навигация, связь : [сборник трудов] XXI Международной научно-технической конференции, 14–16 апр. – Воронеж : САКВОЕЕ, 2015. – Т. 3. – С. 1021–1031. – Библиогр.: 10 назв.

117. **Тамразян, Г. М.** Аппаратная реализация оптимального декодера низкоплотностных кодов = Hardware implementation of the optimal LDPC decoder / **Г. М. Тамразян, А. А. Гладких, Д. В. Ганин** // Автоматизация процессов управления. – 2015. – № 3 (41). – С. 106–112. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=24276371>
118. Унификация алгоритмов декодирования избыточных кодов в системе интегрированных информационно-управляющих комплексов = Unification of redundant code decoding algorithms in integrated information-management systems / **А. А. Гладких, Н. Ю. Чилихин, С. М. Наместников, Д. В. Ганин** // Автоматизация процессов управления. – 2015. – № 1 (39). – С. 13–20. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23159478>
119. Адаптивная обработка данных в системе мягкого декодирования / **Ганин Д. В., Гладких А. А., Пчелин Н. А., Сорокин И. А.** // Вестник НГИЭИ. – 2016. – № 10 (65). – С. 15–23. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 20 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=27193420>
120. * **Гладких, А. А.** Модели формирования оценок надежности символов не двоичных помехоустойчивых кодов / **Гладких А. А., Наместников С. М., Сакаева Р. Р.** // Проблемы техники и технологий телекоммуникаций : ПТиТТ-2016 : материалы XIV Международной научной конференции, 22–24 нояб. – Самара : ПГУТИ, 2016. – С. 56–57. – (Телекоммуникации: теория и технологии : ЗТ-2016 : Первый научный форум).
121. **Гладких, А. А.** Моделирование алгоритмов адаптивной обработки данных в системе с мягким декодером / **А. А. Гладких, Н. А. Пчелин** // Радиотехника. – 2016. – № 9. – С. 40–43. – (Математическое моделирование инфокоммуникационных систем. – 2016. – № 1 (вып. 5). – С. 40–43). – Библиогр.: 11 назв.
122. * **Гладких, А. А.** Эффективное применение средств помехоустойчивого кодирования в системе декаметрового диапазона авиационной электросвязи / **А. А. Гладких, А. А. Шагарова** // Радиолокация, навигация, связь : [сборник трудов] XXII Международной научно-технической конференции, 19–21 апр. – Воронеж : САКВОЕЕ, 2016. – Т. 2. – С. 682–686. – Библиогр.: 5 назв.

123. Комплексный метод повышения энергетической и спектральной эффективности цифровой радиосвязи / **Ганин Д. В., Гладких А. А., Шамин А. А., Шагарова А. А.** // Вестник НГИЭИ. – 2016. – № 6 (61). – С. 16–23. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 20 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=26320817>
124. Статистические свойства и особенности формирования мягких решений недвоичных символов избыточных кодов = The statistical properties and features of formation of soft decisions for redundant codes nonbinary characters / **А. А. Гладких, С. М. Наместников, Н. А. Пчелин, А. А. Шагарова** // Автоматизация процессов управления. – 2016. – № 3 (45). – С. 44–51. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 10 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=26693445>
125. **Gladkikh, A. A.** The mathematical models of telecommunication systems used in integrated information-management complexes = Математическая модель телекоммуникационных систем, используемых в интегрированных информационно-управляющих комплексах / **А. А. Gladkikh, Taqwa Flayyih Hasan Al-Tameemi** // Автоматизация процессов управления. – 2016. – № 3 (45). – С. 38–43. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=26693444>
126. **Васильев, К. К.** Электронные обучающие системы как эффективное средство корпоративного повышения квалификации / **К. К. Васильев, А. А. Гладких** // Школа - колледж - вуз. Актуальные аспекты непрерывного образования : сборник научных трудов региональной научно-методической конференции (30–31 марта). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 221–222. – Доступна электронная копия. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/113.pdf>
127. **Гладких, А. А.** Вероятностные оценки метода перестановочного декодирования двоичных избыточных кодов / **А. А. Гладких, С. В. Шахтанов** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сборник научных трудов X Юбилейной Всероссийской научно-практической конференции (с участием стран СНГ), посвященной 60-летию УлГТУ, 28–29 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 138–143. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/162.pdf>
128. * **Гладких, А. А.** Обеспечение достоверности данных в измерительных системах на базе сенсорных сетей / **А. А. Гладких, Н. Ю.**

- Чилихин, Ал-Тамими Т. Ф. Х.** // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2017. – Т. 15, № 12. – С. 4–10. – Библиогр.: 9 назв.
129. **Гладких, А. А.** Обобщенный метод быстрых матричных преобразований в системе перестановочного декодирования линейных блоковых кодов / **Гладких А. А.** // II Научный форум телекоммуникации: теория и технологии : ТТТ-2017. Проблемы техники и технологий телекоммуникаций : ПТиТТ-2017 : материалы XVIII Международной научно-технической конференции, 20–24 нояб. – Казань : КНИТУ-КАИ, 2017. – Т. 1. – С. 109–113. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32745070>
 130. **Гладких, А. А.** Перестановочное декодирование как инструмент повышения энергетической эффективности систем обмена данными / **А. А. Гладких** // Электросвязь. – 2017. – № 8. – С. 52–56. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 10 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=29871298>
 131. **Гладких, А. А.** Повышение достоверности данных в системе беспроводных сенсорных сетей / **А. А. Гладких, С. М. Наместников, Н. А. Пчелин** // Автоматизация процессов управления. – 2017. – № 4 (50). – С. 101–107. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 12 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32236189>
 132. **Гладких, А. А.** Повышение эффективности оптических систем передачи данных с применением лексикографического декодирования полярных кодов / **Гладких А. А., Мишин Д. В., Чилихин Н. Ю.** // II Научный форум телекоммуникации: теория и технологии : ТТТ-2017. Оптические технологии в телекоммуникациях : ОТТ-2017 : материалы XV Международной научно-технической конференции, 20–24 нояб. – Казань : КНИТУ-КАИ, 2017. – С. 14–17. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=34979931>
 133. **Гладких, А. А.** Повышение эффективности перестановочных декодеров на базе когнитивных принципов / **А. А. Гладких, Д. С. Кожин** // Актуальные направления развития техники и технологий в России и за рубежом - реалии, возможности, перспективы : материалы и доклады II Всероссийской научно-практической конференции (23 марта). – Княгинино : НГИЭУ, 2017. – С. 248–251. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://clck.ru/3U5Cwk>

134. **Гладких, А. А.** Процедура инспекции печатных плат на основе морфологического анализа и яркостного сопоставления изображений их рентгенограмм / **Гладких А. А., Климов Р. В., Поляков А. Н.** // Вестник НГИЭИ. – 2017. – № 6 (73). – С. 31–37. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 20 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=29673845>
135. **Гладких, А. А.** Система быстрых матричных преобразований в процедуре формирования эквивалентных избыточных кодов / **А. А. Гладких, Ал-Тами Т. Ф. Х.** // Радиотехника. – 2017. – № 6. – С. 41–44. – Библиогр.: 4 назв.
136. **Гладких, А. А.** Формирование индексов мягких решений в системе с квадратурно-амплитудной модуляцией / **Гладких А. А., Климов Р. В., Линьков И. С.** // DSPA: Вопросы применения цифровой обработки сигналов. – 2017. – Т. 7, № 2. – С. 94–98. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 8 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37257910>
137. **Гладких, А. А.** Эффективное перестановочное декодирование двоичных блочных избыточных кодов = Efficient permutation decoding of binary block redundant codes / **А. А. Гладких, С. М. Наместников, Н. А. Пчелин** // Автоматизация процессов управления. – 2017. – № 1 (47). – С. 67–74. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=28896699>
138. * Повышение эффективности перестановочных декодеров на базе когнитивных принципов / **А. А. Гладких, Т. Н. Масленникова, Н. А. Пчелин, А. И. Муракаев** // Четвертая Всероссийская научно-техническая конференция молодых конструкторов и инженеров "Минцевские чтения", посвященная 100-летию Научно-исследовательского института дальней радиосвязи и 70-летию Радиотехнического института имени академика А. Л. Минца : труды конференции. – Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2017. – С. 301–312.
139. **Пчелин, Н. А.** Повышение эффективности декодирования двоичных блочных избыточных кодов / **Пчелин Н. А. Гладких А. А.** // Радиолокация, навигация, связь : [сборник трудов] XXIII Международной научно-технической конференции, 18–20 апр. – Воронеж : Вэлборн, 2017. – Т. 1. – С. 370–380. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29307390>

140. * **Волков, Ан. К.** Применение системы управления рисками, связанными с утомляемостью, для операторов рентгенотелевизионных интроскопов / **Ан. К. Волков, А. А. Гладких** // Транспорт России: проблемы и перспективы - 2018 : материалы Международной научно-практической конференции, 13–14 нояб. – Санкт-Петербург : ИПТ РАН, 2018. – Т. 2. – С. 160–163. – Библиогр.: 7 назв.
141. * **Гладких, А. А.** Анализ вибрационных нагрузок на состояние топливной системы летательных аппаратов / **А. А. Гладких** // Материально-техническое обеспечение силовых структур государства : сборник статей V Международной научно-практической конференции, 16 нояб. – Пермь : ПВИ ВНГ РФ, 2018. – Ч. 1. – С. 114–120. – Библиогр.: 7 назв.
142. **Гладких, А. А.** Анализ кодирования и декодирования недвоичных избыточных кодов / **Гладких А. А., Шибеева М. Ю.** // Фундаментально-прикладные проблемы безопасности, живучести, надежности, устойчивости и эффективности систем : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 105-летию со дня рождения адмирала флота СССР дважды героя Советского Союза Сергея Георгиевича Горшкова, 4–7 июня. – Елец : ЕГУ им. И. А. Бунина, 2018. – Ч. 1. – С. 224–229. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35273645>
143. **Гладких, А. А.** Анализ подходов к построению когнитивных систем авиационной безопасности на основе методов интеллектуального анализа данных = Analysis of approaches to building aviation security cognitive systems on the basis of data mining / **Гладких А. А., Волков Ал. К., Сулимов Ю. В.** // Технологии построения когнитивных транспортных систем : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 30–31 мая. – Санкт-Петербург : ИПТ РАН, 2018. – С. 63–68. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35205530>
144. **Гладких, А. А.** Концепция когнитивной обработки данных в системе перестановочного декодирования недвоичного избыточного кода / **А. А. Гладких, Т. Ф. Х. Ал-Тамими** // Электросвязь. – 2018. – № 9. – С. 69–74. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35490885>
145. * **Гладких, А. А.** Метод согласования технологий когерентных сетей с системой прямой коррекции ошибок / **А. А. Гладких, А. В.**

Меновщиков // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2018. – Т. 16, № 11. – С. 5–10. – Библиогр.: 7 назв.

146. **Гладких, А. А.** Минимизация объема памяти когнитивной карты декодера в системе поиска эквивалентных кодов / **А. А. Гладких, Н. А. Пчелин, С. В. Шахтанов** // Радиотехника. – 2018. – № 6. – С. 38–41. – Библиогр.: 5 назв.
147. **Гладких, А. А.** Оценка размерности пространства компетенций операторов рентгенотелевизионных интроскопов методом главных компонент = Evaluating dimensionality of X-ray television introscope operators' competency area on the basis of principle components analysis / **А. А. Гладких, Ан. К. Волков, Ал. К. Волков** // Научный вестник ГосНИИ ГА. – 2018. – № 21 (332). – С. 82–91. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 11 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35329925>
148. **Гладких, А. А.** Перестановочное декодирование недвоичного избыточного кода на базе когнитивного подхода / **А. А. Гладких, А. А. Шагарова, С. В. Шахтанов** // Радиолокация, навигация, связь : RLNC*2018 : сборник трудов XXIV Международной научно-технической конференции, 17–19 апр. – Воронеж : Вэлборн, 2018. – Т. 1. – С. 230–239. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36369299>
149. **Гладких, А. А.** Повышение качества профессиональной подготовки операторов досмотра при использовании интеллектуального анализа образовательных данных = Improving the quality of professional training of operators of inspection when using data mining for education / **Гладких А. А., Волков Ан. К.** // Технологии построения когнитивных транспортных систем : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 30–31 мая. – Санкт-Петербург : ИПТ РАН, 2018. – С. 72–76. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35206521>
150. Методы согласования когерентных сетей с вычислительными возможностями кодеков / **А. А. Гладких, Д. В. Мишин, Н. Ю. Чилихин, Р. З. Ибрагимов** // Проблемы техники и технологии телекоммуникаций : материалы XX Международной научно-технической конференции. Оптические технологии в телекоммуникациях : материалы XVI Международной научно-технической конфе-

ренции, 20–22 нояб. – Уфа : РИК УГАТУ, 2018. – Т. 2. – С. 40–41. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36505163>

151. **Gladkikh, A. A.** Improving efficiency of fiber optic communication systems with the use of lexicographic decoding of polar codes / **A. A. Gladkikh, D. V. Mishin, N. Y. Chilikhin** // Proceedings of SPIE. Optical Technologies in Telecommunications 2017. – [S. 1.] : SPIE, 2018. – Vol. 10774. – P. 1077402. – (XV International Scientific and Technical Conference "Optical Technologies for Telecommunications", Kazan, 20–23 Nov., 2017). – Ref.: 16 ed. – URL: <https://doi.org/10.1117/12.2316480>
152. Method of operational monitoring of technical condition of multiservice communication network on the basis of hierarchical fuzzy inference / **S. A. Ageev, A. A. Gladkikh, D. V. Mishin, A. A. Privalov**. – Текст : электронный // CEUR Workshop Proceedings. Fuzzy Technologies in the Industry : FTI 2018 : Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference, Ulyanovsk, 23–25 Oct. – 2018. – Vol. 2258. – P. 211–221. – Ref.: 17 ed. – URL: <https://clck.ru/3U5Ckv> (дата обращения: 18.06.2026).
153. Адаптивный метод обнаружения аномалий трафика в высокоскоростных мультисервисных сетях связи / **Агеев С. А., Гладких А. А., Курносов В. И., Привалов А. А.** // Научные технологии в космических исследованиях Земли. – 2019. – Т. 11, № 5. – С. 4–13. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 18 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41670213>
154. **Борщевский, А. В.** Лексикографическая когнитивная карта декодера с навигацией = Lexicographic cognitive map of the decoder with navigation / **А. В. Борщевский, А. А. Гладких, Н. А. Пчелин** // Радиолокация, навигация, связь : RLNC*2019 : сборник трудов XXV Международной научно-технической конференции (16–18 апр.). – Воронеж : Изд. дом ВГУ, 2019. – Т. 1. – С. 192–198. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37394345>
155. * **Волков, Ан. К.** Выявление потенциальных маркеров утомления операторов досмотра по характеристикам глазодвигательной деятельности в целях разработки интеллектуальных систем контроля утомления / **Ан. К. Волков, А. А. Гладких** // Комплексные проблемы техносферной безопасности. Задачи, технологии и решения комплексной безопасности : сборник статей по материалам XV

Международной научно-практической конференции (28–29 марта). – Воронеж : ВГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 185–189. – Библиогр.: 3 назв.

156. * **Волков, Ан. К.** Методика диагностики стратегий зрительного поиска операторов досмотра по характеристикам глазодвигательной деятельности в интеллектуальных интерфейсах тренажерных комплексов / **Ан. К. Волков, А. А. Гладких** // Комплексные проблемы техносферной безопасности. Задачи, технологии и решения комплексной безопасности : сборник статей по материалам XV Международной научно-практической конференции (28–29 марта). – Воронеж : ВГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 180–185. – Библиогр.: 4 назв.
157. **Гладких, А. А.** Алгоритм автоматизированного профилирования пассажиров по категориям риска в интеллектуальной системе поддержке принятия решений / **Гладких А. А., Волков Ан. К., Волков Ал. К.** // Технологии построения когнитивных транспортных систем : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 мая. – Санкт-Петербург : ИПТ РАН, 2019. – С. 165–168. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41246871>
158. **Гладких, А. А.** Имитационное моделирование сегмента сети оперативной связи фиксированной топологии = Simulation modeling of the operational communication network segment with fixed topology / **А. А. Гладких, С. Д. Данилов, Р. В. Климов** // Радиолокация, навигация, связь : RLNC*2019 : сборник трудов XXV Международной научно-технической конференции (16–18 апр.). – Воронеж : Изд. дом ВГУ, 2019. – Т. 1. – С. 147–151. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 1 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37394339>
159. **Гладких, А. А.** Математическая модель когнитивного перестановочного декодера / **А. А. Гладких, А. А. Овинников, Г. М. Тамразян** // Цифровая обработка сигналов. – 2019. – № 1. – С. 14–19. – Библиогр.: 6 назв.
160. **Гладких, А. А.** Нейро-нечеткая модель прогнозирования частоты обнаружения запрещенных предметов операторами досмотра / **Гладких А. А., Волков Ан. К., Волков Ал. К.** // Технологии построения когнитивных транспортных систем : материалы Все-

- русской научно-практической конференции с международным участием, 28–29 мая. – Санкт-Петербург : ИПТ РАН, 2019. – С. 168–171. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41246871>
161. **Гладких, А. А.** Нивелирование рисков тайминговых атак на базе перестановочного декодирования / **Гладких А. А., Мишин Д. В., Чилихин Н. Ю.** // III Научный форум телекоммуникации: теория и технологии : ТТТ-2019 : материалы XVII Международной научно-технической конференции, 18–22 нояб. – Казань : КГТУ, 2019. – С. 61–62. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44270993>
 162. **Гладких, А. А.** Повышение надежности функционирования систем цифровой идентификации пассажиров на базе алгоритма помехоустойчивого кодирования с элементами когнитивной обработки данных = Improving the reliability of functioning of digital identification systems of passengers on the basis of the algorithm of noising stable coding with elements of cognitive data processing / **А. А. Гладких, Ан. К. Волков, Ал. К. Волков** // Радиолокация, навигация, связь : RLNC*2019 : сборник трудов XXV Международной научно-технической конференции (16–18 апр.). – Воронеж : Изд. дом ВГУ, 2019. – Т. 6. – С. 388–393. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 8 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37530710>
 163. **Гладких, А. А.** Синтез нечеткой базы знаний оценки уровня компетентности операторов досмотра на основе нейросетевых технологий / **Гладких А. А., Волков Ан. К., Волков Ал. К.** // Теоретические и прикладные вопросы комплексной безопасности : материалы II Международной научно-практической конференции, 14 марта. – Санкт-Петербург : Петровская академия наук и искусств, 2019. – Т. 2. – С. 199–202. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37199050>
 164. **Давыдов, И. Ю.** Способ мягкого декодирования линейных кодов / **Давыдов И. Ю., Гладких А. А.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 22-й Всероссийской молодежной научной школы-семинара, 22–24 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – С. 127–129. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/620.pdf> (дата обращения: 05.02.2026).
 165. Концептуальные подходы к построению систем поддержки принятия решений при обеспечении авиационной безопасности в рамках

- интеллектуальных транспортных систем = Conceptual approaches to construction decision support systems for aviation security provision within the framework of intellectual transport systems / **А. А. Гладких, Ан. К. Волков, Ал. К. Волков, Ю. В. Попов** // Научный вестник ГосНИИ ГА. – 2019. – № 26. – С. 62–74. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 18 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39195410>
166. **Меновщиков, А. В.** Применение когнитивной метафоры при построении систем "реального времени" с использованием высокоскоростных волоконно-оптических линий связи = The application of cognitive metaphors in the construction of systems of "real time" with implement high-speed fiber-optic communication lines/ **А. В. Меновщиков, А. А. Гладких** // Радиолокация, навигация, связь : RLNC*2019 : сборник трудов XXV Международной научно-технической конференции (16–18 апр.). – Воронеж : Изд. дом ВГУ, 2019. – Т. 1. – С. 393–397. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 7 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37394380>
167. Метод обнаружения аномалий трафика в высокоскоростных мультисервисных сетях связи / **С. А. Агеев, А. А. Гладких, Д. В. Мишин** [и др.] // Семнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием : КИИ-2019 (21–25 окт.) : сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 120–134. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 18 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/606.pdf>
168. Проектирование нечетких правил в базе знаний интеллектуальной системы оценки уровня компетентности операторов досмотра на основе нейросетевых технологий = Designing of fuzzy rules in the basis of knowledge of the intellectual system of evaluation of the level of competence of operators on the basis of neural network technologies / **Гладких А. А., Волков Ан. К., Волков Ал. К., Писарев С. Г.** // Национальная безопасность и стратегическое планирование. – 2019. – № 1 (25). – С. 98–107. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=38167087>
169. Развитие перспективных сетевых тренажерных комплексов на воздушном транспорте с применением нечетких моделей и помехоустойчивого кодирования / **А. А. Гладких, Л. Г. Большедворская, Ан. К. Волков, Ал. К. Волков** // Научный вестник МГТУ ГА. – 2019. – Т. 22, № 6. – С. 29–43. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 18 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41549940>

170. Синтез нечеткой модели классификации уровня компетентности операторов досмотра с применением субтрактивной кластеризации и ANFIS-обучения = Synthesis of fuzzy classification model of the level of examination operators' competence with the use of subtractive clustering and ANFIS-training / **А. А. Гладких, Ан. К. Волков, Ал. К. Волков, А. А. Комов** // Научный вестник ГосНИИ ГА. – 2019. – № 26. – С. 87–99. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 14 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39195412>

171. Development of Network Training Complexes Using Fuzzy Models and Noise-Resistant Coding / **A. A. Gladkikh, An. K. Volkov, Al. K. Volkov** [et al.]. – Текст : электронный // Proceedings of the International Conference on Aviaemechanical Engineering and Transport : (AviaENT 2019), Irkutsk, Russia, 27 May – 1 June. – [S. l.] : Atlantis Press, 2019. – P. 373–379. – (Advances in Engineering Research ; vol. 188). – Ref.: 17 ed. – URL: <https://clck.ru/3U5CiF> (дата обращения: 18.06.2026).

172. Fuzzy knowledge base synthesis of the experience level classification of aviation security screeners using sub-tractive clustering and ANFIS-training / **A. A. Gladkikh, An. K. Volkov, Al. K. Volkov** [et al.] // International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET). – 2019. – Vol. 10, № 3. – P. 2316–2328. – Ref.: 22 ed. – Доступна электронная копия. – URL: <https://clck.ru/3UAKRv>

173. Methods of coherent networks matching with codecs computational capabilities / **A. A. Gladkikh, D. V. Mishin, N. Y. Chilikhin, R. Z. Ibragimov** // Proceedings of SPIE. Optical Technologies for Telecommunications 2018. – [S. l.] : SPIE, 2019. – Vol. 11146. – P. 1114605. – (XVI International Scientific and Technical Conference "Optical Technologies for Telecommunications", Ufa, 20–22 Nov., 2018). – Ref.: 14 ed. – URL: <https://doi.org/10.1117/12.2526538>

174. Noiseless coding algorithm based on cognitive processing of biometric data in system of digital identification of passengers / **A. A. Gladkikh, Al. K. Volkov, An. K. Volkov, R. Z. Ibragimov**. – Текст : электронный // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333, № 3. – P. 032022. – (International Conference "Information Technologies in Business and Industry", ITBI 2019, Novosibirsk, 13–15 February). – Ref.: 6 ed. – URL: clck.ru/3UAGGR (дата обращения: 18.06.2026).

175. Permutational Cognitive Decoding of Nonbinary Redundant Codes and Their Statistical Characteristics / **A. Gladkikh, D. Ganin, A. Menovshchikov** [et al.] // Journal of Mechatronics, Automation and Identification Technology. – 2019. – Vol. 4, № 1. – P. 28–33. – Доступна электронная копия. – Ref.: 19 ed. – URL: <http://jmait.org/volume-4-issue-1-2019/>

176. Processing of Conceptual Diagrammatic Models Based on Automation Graphical Grammars / **A. Afanasyev, A. Gladkikh, N. Voit, S. Kirillov** // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2019. – Vol. 875. – P. 369–378. – Доступна электронная копия. – Ref.: 14 ed. – URL: <https://clck.ru/3U5CcW>

177. **Волков, Ал. К.** Применение биометрических криптографических систем в задаче идентификации авиапассажиров / **Волков Ал. К., Гладких А. А., Уласюк Т. Г.** // Транспорт России: проблемы и перспективы-2020 : материалы Юбилейной Международной научно-практической конференции, 10–11 нояб. – Санкт-Петербург : ИПТ РАН, 2020. – Т. 1. – С. 270–272. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?selid=47146860&id=44580128>

178. **Гладких, А. А.** Концепция развития систем биометрической идентификации на основе современных средств избыточного кодирования / **А. А. Гладких, Ал. К. Волков, Ан. К. Волков** // Радиолокация, навигация, связь : RLNC*2020 : сборник трудов XXVI Международной научно-технической конференции (29 сент. – 1 окт.). – Воронеж : Изд. дом ВГУ, 2020. – Т. 1. – С. 180–186. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44394582>

179. **Гладких, А. А.** Свойства вложенных циклов в системе перестановочного декодирования избыточных кодов / **Гладких А. А.** – Текст : электронный // Цифровая обработка сигналов и ее применение : (ЦОС-2020) = Digital Signal Processing and Its Applications : (DSPA-2020) : доклады 22-й Международной конференции, 25–27 марта. – Москва : РНТОРЭС им. А. С. Попова, 2020. – С. 197–200. – (Серия: Цифровая обработка сигналов и ее применение / Российское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи имени А. С. Попова ; вып. 22). – Библиогр.: 7 назв. – URL: http://www.rntores.ru/DSPA/2020-DSPA-22_sbornik_dokladov_konferencii.pdf (дата обращения: 18.06.2026).

180. **Гладких, А. А.** Сравнительный анализ результатов трансфера обучения нейросетей при решении задачи распознавания объектов на рентгеновских снимках багажа / **Гладких А. А., Андриянов Н. А., Волков Ал. К.** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сборник научных трудов. – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – Вып. 12. – С. 107–110. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 9 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/77.pdf>
181. **Гладких, А. А.** Эквивалентные коды как детерминированная трансформация проверочных отношений исходного кода / **А. А. Гладких** // Радиолокация, навигация, связь : RLNC*2020 : сборник трудов XXVI Международной научно-технической конференции (29 сент. – 1 окт.). – Воронеж : Изд. дом ВГУ, 2020. – Т. 2. – С. 98–103. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44385545>
182. Защита биометрических данных авиапассажиров в системах цифровой идентификации реального времени / **А. А. Гладких, Ал. К. Волков, Ан. К. Волков, А. В. Лапаев** // Научный вестник ГосНИИ ГА. – 2020. – № 30. – С. 48–57. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 13 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=43815318>
183. Исследование фактора уязвимости авиационного персонала к социоинженерным атакам / **А. А. Гладких, Ал. К. Волков, Ан. К. Волков** [и др.] // Научный вестник ГосНИИ ГА. – 2020. – № 31. – С. 87–98. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 17 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=43876513>
184. Разработка алгоритмов распознавания опасных объектов на рентгеновских снимках систем безопасности / **Гладких А. А., Андриянов Н. А., Волков Ал. К., Волков Ан. К.** – Текст : электронный // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 23-й Всероссийской молодежной научной конференции, 20–22 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – С. 70–71. – Библиогр.: 6 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/75.pdf> (дата обращения: 12.03.2026).
185. Свойства циклических структур в системе перестановочного декодирования избыточных кодов = Properties of cyclic structures in the system of permutation decoding of redundant codes / **Н. Ю. Бабанов, А. А. Гладких, С. М. Наместников, С. В. Шахтанов** // Автомати-

- зация процессов управления. – 2020. – № 2 (60). – С. 101–108. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 8 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=43154235>
186. Фрактальная кластеризация групповых кодов в системе вложенных полей Галуа = Fractal clustering of group codes in the system of Galois field / **А. А. Гладких, А. Д. Бакурова, А. В. Меновщиков** [и др.] // Автоматизация процессов управления. – 2020. – № 4 (62). – С. 85–92. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 12 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44552258>
 187. Automatic x-ray image analysis for aviation security within limited computing resources / [**Al. K. Volkov, An. K. Volkov, A. A. Gladkikh** et al.]. – Текст : электронный // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – [S. l.] : Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2020. – Vol. 862, № 5. – P. 052009. – (II International Conference "MIP: Engineering-2020: Modernization, Innovations, Progress: Advanced Technologies in Material Science, Mechanical and Automation Engineering", Krasnoyarsk, 16–18 April). – Ref.: 5 ed. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=43321522> (дата обращения: 18.06.2026).
 188. Coding Methods and Permutation Decoding in the Systems for Network Processing of Data / **A. A. Gladkikh, D. V. Ganin, N. A. Pchelin** [et al.]. – Текст : электронный // International Journal of Control and Automation. – 2020. – Vol. 13, № 1. – P. 93–110. – Ref.: 23 ed. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42894698> (дата обращения: 18.06.2026).
 189. Cognitive decoding of redundant block codes in the system of processing and protection of biometric data of air passengers / **A. A. Gladkikh, Al. K. Volkov, An. K. Volkov** [et al.]. – Текст : электронный // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – [S. l.] : Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2020. – Vol. 734. – P. 012163. – (II International Scientific Conference "Advanced Technologies in Aerospace, Mechanical and Automation Engineering", Krasnoyarsk, 18–21 Nov., 2019). – Ref.: 5 ed. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42766662> (дата обращения: 18.06.2026).
 190. **Gladkikh, A. A.** Leveling the risks of timing attacks based on permutation decoding / **Gladkikh A. A., Chilikhin N. Y., Mishin D. V.** // Proceedings of SPIE. Optical Technologies for Telecommunications

2019. – [S. 1.] : SPIE, 2020. – Vol. 11516. – P. 1151608. – (XVII International Scientific and Technical Conference "Optical Technologies for Telecommunications", Kazan, 19–21 Nov., 2019). – Ref.: 10 ed. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43300459>
191. **Gladkikh, A.** Cycles in the Permutation Decoding System / **Gladkikh A.** // 2020 22th International Conference on Digital Signal Processing and its Applications : DSPA 2020, Moscow, 25–27 March. – [S. 1.] : IEEE, 2020. – P. 9213277. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9213277>
 192. Solution of transport safety problems based on biometric systems with error-correcting coding procedures / **A. A. Gladkikh, Al. K. Volkov, An. K. Volkov** [et al.]. – Текст : электронный // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661. – P. 012036. – (2020 International Conference on Information Technology in Business and Industry (ITBI 2020), Novosibirsk, 06–08 April.). – Ref.: 5 ed. – URL: <https://clck.ru/3UFJHA> (дата обращения: 18.06.2026).
 193. The concept for biometric system development based on modern error correcting coding / **A. A. Gladkikh, Al. K. Volkov, An. K. Volkov** [et al.]. – Текст : электронный // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1515, № 3. – P. 032036. – (International Scientific Conference "Metrological Support of Innovative Technologies", ICMSIT-2020, Krasnoyarsk, 04 March). – Ref.: 6 ed. – URL: <https://clck.ru/3UFJve> (дата обращения: 18.06.2026).
 194. **Гладких, А. А.** Декодирование недвоичных избыточных кодов на базе нейросетевых технологий / **А. А. Гладких** // Актуальные направления развития техники и технологий в России и за рубежом - реалии, возможности, перспективы : материалы и доклады VI Всероссийской научно-практической конференции (25 марта). – Княгинино : НГИЭУ, 2021. – С. 10–12. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 7 назв. – URL: clck.ru/3S7WBD
 195. **Гладких, А. А.** Защита бортовых оптических систем от деструктивных факторов на базе средств помехоустойчивого кодирования / **А. А. Гладких, В. Р. Кисляков, Д. А. Семенов** // Актуальные направления развития техники и технологий в России и за рубежом - реалии, возможности, перспективы : материалы и доклады VI Всероссийской научно-практической конференции (25 марта). – Княгинино : НГИЭУ, 2021. – С. 137–138. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: clck.ru/3S7WBD

196. **Гладких, А. А.** Применение высокоуровневого языка программирования Python с целью поиска эквивалентного кода / **А. А. Гладких, А. Д. Бакурова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2021. – № 4 (96). – С. 47–53. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 8 назв. – URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2022/8.pdf>
197. **Гладких, А. А.** Применение нейросетевой архитектуры EfficientDet для распознавания запрещенных предметов и веществ на рентгеновских изображениях / **Гладких А. А., Волков Ал. К., Яманчев И. А.** // Транспорт России: проблемы и перспективы – 2021 : материалы Международной научно-практической конференции, 9–10 нояб. – Санкт-Петербург : ИПТ РАН, 2021. – Т. 2. – С. 38–41. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 8 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/shhknn>
198. Исследование особенностей распределения внимания операторами досмотра в процессе тренажерной подготовки с применением систем регистрации движения глаз / **Ал. К. Волков, А. А. Гладких, Т. Г. Уласюк, З. Р. Заббаров** // Научный вестник ГосНИИ ГА. – 2021. – № 35. – С. 108–119. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 10 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46550896>
199. * **Andriyanov, N.** Analysis of the pattern recognition efficiency on non-optical images / **Andriyanov N., Gladkikh A., Dementiev V.** // Proceedings - 2021 Ural Symposium on Biomedical Engineering, Radioelectronics and Information Technology : USBEREIT 2021, 13–14 May, Yekaterinburg. – [S. l.] : IEEE, 2021. – P. 319–323. – Ref.: 16 ed.
200. Intelligent data processing methods in sensor networks of mobile and autonomous objects / **Ganin D., Gladkikh A., Dementiev V., Kutuzov V.** – Текст : электронный // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – [S. l.] : IOP Publishing Ltd, 2021. – Vol. 857. – P. 012001. – (International Conference "Sustainable Development in Rural Areas" : SDRA-2021, Knyaginino, 18–19 March). – Ref.: 11 ed. – URL: <https://clck.ru/3UFРес> (дата обращения: 18.06.2026).
201. **Gladkikh, A. A.** Development of biometric systems for passenger identification based on noise-resistant coding means = Развитие биометрических систем идентификации пассажиров на основе

- средств помехоустойчивого кодирования / **А. А. Gladkikh, Al. K. Volkov, T. G. Ulasyuk** // Научный вестник МГТУ ГА. – 2021. – Т. 24, № 2. – С. 93–104. – Доступна электронная копия. – Ref.: 12 ed. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45628492>
202. Research of recognition accuracy of dangerous and safe x-ray baggage images using neural network transfer learning / **N. A. Andriyanov, Al. K. Volkov, An. K. Volkov, A. A. Gladkikh**. – Текст : электронный // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – [S. 1.] : IOP Publishing Ltd, 2021. – Vol. 1061. – P. 012002. – (International conference aviation engineering and transportation : AVIAENT 2020, Irkutsk, 21–26 Sept. 2020). – Ref.: 16 ed. – URL: <https://clck.ru/3UFLrC> (дата обращения: 18.06.2026).
203. **Tarasenko, S. S.** Analysis of the applicability of artificial neural networks for the post-quantum cryptography algorithms development / **S. S. Tarasenko, N. A. Andriyanov, A. A. Gladkikh**. – Текст : электронный // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2032. – P. 012026. – (International Conference on IT in Business and Industry (ITBI 2021), Novosibirsk, 12–14 May). – Ref.: 11 ed. – URL: <https://clck.ru/3UFK97> (дата обращения: 18.06.2026).
204. **Гладких, А. А.** Способ ускорения процесса перестановочного декодирования на базе комбинаторных методов / **А. А. Гладких**. – Текст : электронный // Вузовская наука в современных условиях : сборник материалов 56-й научно-технической конференции (24–29 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2022. – Ч. 1. – С. 240–243. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2022/59.pdf> (дата обращения: 27.02.2026).
205. Оценка эффективности защиты данных от ошибок на базе байесовского вывода в системе итеративных преобразований = Efficiency evaluation of the data error protection based on bayesian inference in the system of iterative transformations / **А. А. Гладких, С. М. Наместников, А. В. Новоселов** [и др.] // Автоматизация процессов управления. – 2022. – № 4 (70). – С. 120–130. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 15 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50023763>
206. * **Гладких, А. А.** Разработка алгоритма кодовых методов защиты биометрических данных субъектов в системе сетевой структуры транспортной безопасности / **А. А. Гладких, Т. Г. Уласюк** // Транспорт России: проблемы и перспективы-2023 : материалы

Международной научно-практической конференции, 14–15 нояб. – Санкт-Петербург : ИПТ РАН, **2023**. – Т. 1. – С. 141–145. – Библиогр.: 6 назв.

207. **Гладких, А. А.** Разработка алгоритмов когнитивной защиты биометрических данных пассажиров в ходе решения задач обеспечения авиационной безопасности / **Гладких А. А., Уласюк Т. Г.** // Научный вестник УИ ГА. – 2023. – № 15. – С. 48–51. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=54635425>
208. Перестановочное декодирование с системой адаптированных альтернативных решений = Permutation decoding with a system of adapted alternative solutions / **Гладких А. А., Овинников А. А., Пчелин Н. А., Брынза А. А.** // Цифровая обработка сигналов. – 2023. – № 4. – С. 73–78. – Библиогр.: 11 назв.
209. Структура и взаимосвязь когнитивных показателей в системе перестановочного декодирования = Structure and relationship of cognitive indicators in the system of permutational decoding / **А. А. Брынза, А. А. Гладких, А. А. Ничунаев** [и др.] // Автоматизация процессов управления. – 2023. – № 4 (74). – С. 126–133. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 11 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=56775231>
210. **Юдаев, В. В.** Моделирование процесса вероятной реализации акта незаконного вмешательства в аэропорту и его нейтрализации / **В. В. Юдаев, А. А. Гладких, Т. Г. Уласюк** // Научный вестник ГосНИИ ГА. – 2023. – № 42. – С. 118–125. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 10 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=53973993>
211. **Gladkh, A. A.** Decoding of systematic group codes based on fractal clustering of Galois fields / **A. A. Gladkh, A. L. Attaby, Ali S. Al-Mesri** // AIP Conference Proceedings : 2nd International Conference on Engineering and Advanced Technology : (ICEAT 2022), Istanbul, Turkey, 28–29 March, 2022. – [S. l. : s. n.], 2023. – Vol. 2787. – P. 050011. – Ref.: 10 ed. – URL: <https://doi.org/10.1063/5.0148054>
212. Алгоритмы взаимодействия когнитивных карт в процедуре перестановочного декодирования двоичных кодов / **Гладких А. А., Овчинников А. А., Ничунаев А. А.** [и др.] // Цифровая обработка сигналов. – **2024**. – № 1. – С. 71–76. – Библиогр.: 11 назв.

213. **Ваняев, Д. А.** Анализ существующих систем дальнего обнаружения объектов с использованием БПЛА мульти-роторного типа с использованием питающего и передающего данные кабелей / **Д. А. Ваняев, А. А. Гладких** // Цифровой мир: математика, технологии, связь : материалы и доклады III Всероссийской научно-практической конференции (17–18 апр.). – Княгинино : НГИЭУ, 2024. – С. 43–46. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=82534755>
214. **Ваняев, Д. А.** Анализ существующих систем управления БПЛА с учетом использования избыточного кодирования / **Ваняев Д. А., Гладких А. А.** // VII Научный форум телекоммуникации: теория и технологии : ТТТ-2024. Проблемы техники и технологий телекоммуникаций : ПТиТТ-2024 : материалы XXVI Международной научно-технической конференции, 6–8 нояб. – Самара : ПГУТИ, 2024. – С. 50–51. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 4 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=75254173>
215. Исследование процессов когнитивной обработки данных в системах радиосвязи с перестановочным декодированием / **Д. В. Мишин, А. А. Гладких, В. И. Кутузов, А. Л. Х. Аттаби** // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2024. – Т. 27, № 1. – С. 103–112. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 13 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=64520729>
216. Математическое моделирование защищенных многоточечных сеансов видеоконференцсвязи многоуровневыми графами / **Гладких А. А., Мишин Д. В., Дрягин С. А., Корсунский А. С.** // Информационные технологии. – 2024. – Т. 22, № 1 (85). – С. 31–43. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 16 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=75144303>
217. Метод и алгоритмы подсистемы оперативной поддержки принятия решений для управления техническим состоянием судового комплекса связи = The method and algorithms of operational decision support subsystem to monitor the technical conditions of the shipboard communication system / **С. А. Агеев, Н. С. Агеева, А. А. Гладких, В. В. Каретников** // Автоматизация процессов управления. – 2024. – № 2 (76). – С. 32–42. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 15 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=67900849>
218. **Мишин, Д. В.** Способ защиты данных в системе кодирования размерности 2D / **Мишин Д. В., Гладких А. А., Карпухина Е. К.**

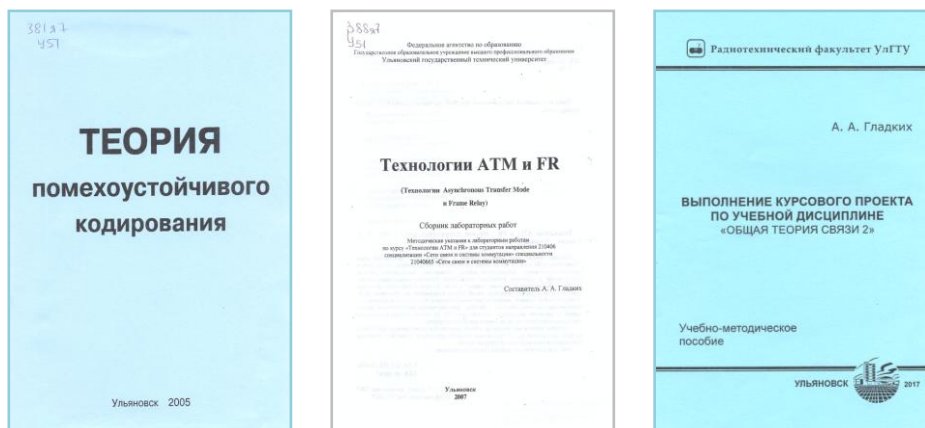
- // Проблемы техники и технологий телекоммуникаций : ПТиТТ-2024 : материалы XXVI Международной научно-технической конференции, 6–8 нояб. : VII Научный форум телекоммуникации: теория и технологии : ТТТ-2024. – Самара : ПГУТИ, 2024. – С. 76–77. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 3 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=75254185>
219. Морфологический синтез в системе алгоритмов перестановочного декодирования с альтернативными решениями / **Агеев С. А., Гладких А. А., Брынза А. А.** [и др.] // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. – 2024. – Т. 18, № 3. – С. 4–10. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 20 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=67862307>
 220. Основные методы повышения устойчивости мультисервисной сети связи плавучего энергетического блока = Main methods of increasing the stability of the multiservice communication network of a floating power unit / **С. А. Агеев, А. А. Гладких, В. В. Каретников, С. В. Орлов** // Автоматизация процессов управления. – 2024. – № 4 (78). – С. 102–110. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 18 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=77702807>
 221. Перестановочное декодирование в системе высокоскоростных телекоммуникаций / **Мишин Д. В., Гладких А. А., Ганин Д. В., Ничунаев А. А.** // Проблемы техники и технологий телекоммуникаций : ПТиТТ-2024 : материалы XXVI Международной научно-технической конференции, 6–8 нояб. : VII Научный форум телекоммуникации: теория и технологии : ТТТ-2024. – Самара : ПГУТИ, 2024. – С. 58–59. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 2 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=75254176>
 222. Архитектура коллективного управления с использованием свойств эквивалентности блочных избыточных кодов = Architecture of collective management using the equivalence properties of block redundant codes / **А. А. Гладких, Т. Г. Уласюк, М. Ю. Толикина** [и др.] // Автоматизация процессов управления. – 2025. – № 4 (82). – С. 4–11. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 16 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=86977105>
 223. **Ганин, Д. В.** Роль информационных технологий в реализации цифровой трансформации агропромышленного комплекса Российской Федерации / **Д. В. Ганин, А. А. Гладких** // Цифровой мир: математика, технологии, связь : материалы и доклады IV Всерос-

сийской научно-практической конференции (17 апр.). – Княгинино : НГИЭУ, 2025. – С. 30–33. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 5 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=83044342>

224. * **Гладких, А. А.** Изоморфизм эквивалентных кодов в архитектуре группового управления беспилотными объектами / **Гладких А. А., Мишин Д. В.** // Проблемы техники и технологии телекоммуникаций : (ПТиТТ 2025) : материалы XXVII Международной научно-технической конференции (5–7 нояб.). – Уфа : УУНИТ, 2025.
225. **Гладких, А. А.** Направления цифровой защиты объектов транспортной инфраструктуры от актов незаконного вмешательства = Directions of digital protection of transport infrastructure facilities from acts of unlawful interference / **Гладких А. А., Уласюк Т. Г.** // Информационные технологии. Радиоэлектроника. Телекоммуникации : (ITRT-2024) : материалы XI Международной заочной научно-технической конференции, 29 нояб. – Тольятти : ИПЦ ПВГУС, 2025. – С. 368–375. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 12 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=82343344>
226. * **Гладких, А. А.** Перестановочное декодирование как средство / **Гладких А. А.** // Обеспечение информационной безопасности в области обороны : "ИНФОРМБЕЗОПАСНОСТЬ-2025" : [тезисы] III Межведомственной научно-практической конференции, 31 марта – 4 апр. – Краснодар : КВВУ, 2025.
227. **Гладких, А. А.** Принципы группового управления беспилотными средствами на базе эквивалентных кодов / **Гладких А. А., Уласюк Т. Г., Потапова С. Е.** // Актуальные проблемы физической и функциональной электроники : материалы 28-й Всероссийской молодежной научной конференции, 21–23 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2025. – С. 11–14. – Доступна электронная копия. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2025/93.pdf>
228. Оценка и анализ показателей структурно-топологической надежности внутрисудовой сети связи плавучего энергетического блока = Assessment and analysis of the structural and topological reliability of the shipboard communication network of a floating power unit / **С. А. Агеев, Н. С. Агеева, А. А. Гладких, С. В. Орлов** // Автоматизация процессов управления. – 2025. – № 3 (81). – С. 4–12. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 12 назв. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=82938826>

229. Оценка средств перестановочного декодирования по критерию энергетического выигрыша кода / **Гладких А. А., Мишин Д. В., Аттаби А. Л. Х.** [и др.] // Инфокоммуникационные технологии. – 2025. – Т. 23, № 1 (89). – С. 48–56. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 20 назв. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=83000475>
230. **Гладких, А. А.** Системный статистический анализ средств эквивалентных кодов / **Гладких А. А., Брынза А. А., Бакурова А. Д.** // Цифровая обработка сигналов и ее применение : DSPA-2026 : доклады XXVIII Международной конференции, 25–27 марта. – Москва : РНТОРЭС им. А. С. Попова, **2026**. – С. 73–77.
231. Системный подход к процедуре обеспечения достоверности цифровых данных при управлении беспилотными объектами = A systematic approach to ensuring the authenticity of digital data in the management of unmanned vehicles / **А. А. Гладких, А. Д. Бакурова, С. Е. Потапова, Т. Г. Уласюк** // Автоматизация процессов управления. – 2026. – № 2 (84). – С. 20–27. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: 17 назв. – URL: [URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=91671769](https://elibrary.ru/item.asp?id=91671769)
232. **Shamshiev, A. A.** Features of transfer learning of neural network models = Особенности трансферного обучения моделей нейронных сетей / **А. А. Shamshiev ; scientific supervisor А. А. Gladkikh.** – Текст : электронный // Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации : сборник научных трудов Международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (17 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2026. – Ч. 1. – С. 184–186. – Ref.: 4 ed. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2026/43.pdf> (дата обращения: 18.06.2026).





УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

233. * **Гладких, А. А.** Принципы построения асинхронных цифровых систем передачи информации : учебное пособие / **А. А. Гладких** ; Полтавское ВВКУС. – Полтава : [б. и.], 1981. – 54 с.
234. * **Гладких, А. А.** Аппаратная П-241 Т / **А. А. Гладких**. – Москва : Воениздат, 1983. – 8 с. – (Серия учебных плакатов).
235. * **Гладких, А. А.** Методика измерения параметров дискретных каналов связи : учебное пособие / **А. А. Гладких** ; Полтавское ВВКУС. – Полтава : [б. и.], 1983. – 26 с.
236. * **Гладких, А. А.** Аппаратная П-244 ТН : учебное пособие / **А. А. Гладких** ; Полтавское ВВКУС. – Полтава : [б. и.], 1984. – 12 с.
237. * **Гладких, А. А.** Принципы построения вокодерных систем обработки речевых сигналов : учебное пособие / **А. А. Гладких** ; Полтавское ВВКУС. – Полтава : [б. и.], 1985. – 48 с.
238. * **Гладких, А. А.** Коррекция цифровых сигналов в аппаратуре АТ-3004 М : учебное пособие / **А. А. Гладких** ; Полтавское ВВКУС. – Полтава : [б. и.], 1986. – 28 с.
239. * **Гладких, А. А.** Принципы преобразования сигналов в аппаратуре АТ-3004 М : учебное пособие / **А. А. Гладких** ; Полтавское ВВКУС. – Полтава : [б. и.], 1986. – 42 с.

240. Теория помехоустойчивого кодирования : методические указания к лабораторным работам / составитель **А. А. Гладких**. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 33 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр. после каждой лабораторной работы. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/2005/92.pdf>
241. Технологии АТМ и FR : (технологии Asynchronous Transfer Mode и Frame Relay) : сборник лабораторных работ / составитель **А. А. Гладких**. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 19 с. – Прил. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 18 (2 назв.). – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2016/19.pdf>
242. **Гладких, А. А.** Выполнение курсового проекта по учебной дисциплине "Общая теория связи 2" : учебно-методическое пособие / **А. А. Гладких**. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 30 с. – Прил. – Доступна электронная копия. – URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/176.pdf>





РЕДАКТИРОВАНИЕ ИЗДАНИЙ

243. Научный вестник УИ ГА / редколлегия: [**Африкантов Н. Н.** (ответственный редактор), **Косачевский С. Г.** (заместитель ответственного редактора), **Гладких А. А.** и др.]. – Ульяновск : УИ ГА, **2018** (№ 10) –. – Доступна электронная копия. – URL: <https://clck.ru/3U5CUt>
244. Вестник Воронежского государственного технического университета : научный журнал / редколлегия: [**Петренко В. Р.** (главный редактор), **Дроздов И. Г.** (заместитель главного редактора), **Гладких А. А.** и др.]. – Воронеж : ВГТУ, **2022** –. – Доступна электронная копия. – ISSN 1729-6501. – URL: <https://clck.ru/3U5CNv>
245. Автоматизация процессов управления : научный журнал / **Маклаев В. А.** (главный редактор), **Гладких А. А.** (заместитель главного редактора). – Ульяновск : НПО "Марс", **2025** (№ 3 (81)) –. – Доступна электронная копия. – ISSN 1991-2927. – URL: <https://clck.ru/3U5CRr>





ДОКУМЕНТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

246. **А. с. 568180 СССР, МКИ² Н 04 L 1/16.** Устройство для защиты от ошибок для систем с решающей обратной связью : № 2316289/09 : заявл. 09.01.76 : опубл. 05.08.77, Бюл. № 29 / **М. З. Лящук, А. А. Гладких** ; заявитель Военная ордена Ленина Краснознаменная академия связи им. С. М. Буденного. – 2 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39895448>
247. **А. с. 581589 СССР, МКИ² Н 04 L 1/10; Н 03 K 13/32.** Устройство исправления стираний : № 2306049/18-09 : заявл. 30.12.75 : опубл. 25.11.77, Бюл. № 43 / **А. А. Гладких, М. З. Лящук** ; заявитель Военная ордена Ленина Краснознаменная академия связи им. С. М. Буденного. – 3 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=40899868>
248. **А. с. 587634 СССР, МКИ² Н 04 L 1/10.** Детектор качества : № 2352485/18-09 : заявл. 13.04.76 : опубл. 05.01.1978, Бюл. № 1 / **В. М. Охорзин, А. А. Гладких, М. З. Лящук** ; заявитель Военная ордена Ленина Краснознаменная академия связи им. С. М. Буденного. – 2 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39832008>
249. **А. с. 649152 СССР, МКИ² Н 04 L 11/10; Н 04 L 1/10.** Устройство анализа кодовых комбинаций : № 2415519/18-09 : заявл. 25.10.76 : опубл. 25.02.79, Бюл. № 7 / **В. В. Белов, А. А. Гладких** ; заявитель Военная ордена Ленина Краснознаменная академия связи им. С. М. Буденного. – 4 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39959164>

250. **А. с. 658757 СССР, МКИ² Н 04 L 1/10.** Устройство для восстановления стираний и исправления ошибок в кодовой последовательности : № 2504331/18-09 : заявл. 06.07.77 : опубл. 25.04.79, Бюл. № 15 / **А. А. Гладких, Г. А. Гриневич, В. М. Охорзин, П. Д. Расторгуев, Н. Н. Рюхин** ; заявитель Войсковая часть 60130. – 3 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39989371>
251. **А. с. 684762 СССР, МКИ² Н 04 L 17/16.** Приемник комбинаций каскадного кода : № 2529577/18-09 : заявл. 04.10.77 : опубл. 05.09.79, Бюл. № 33 / **А. А. Гладких, Г. А. Гриневич, Н. А. Неудачин, П. Д. Расторгуев** ; заявитель Войсковая часть 60130. – 3 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=40089691>
252. **А. с. 725254 СССР, МКИ² Н 04 L 1/10; Н 04 L 17/30.** Устройство передачи информации с каскадным кодом : № 2655841/18-09 : заявл. 04.08.78 : опубл. 30.03.80, Бюл. № 12 / **А. А. Гладких, В. Н. Хижняк** ; заявитель Полтавское высшее военное командное училище связи. – 3 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=40027871>
253. **А. с. 756660 СССР, МКИ² Н 04 L 17/16, Н 04 В 1/10.** Устройство для приема информации с подавлением помех : № 2604762/18-09 : заявл. 17.04.78 : опубл. 15.08.80, Бюл. № 30 / **А. А. Гладких, В. Н. Хижняк, В. В. Картушин, Б. Б. Ушаков** ; заявитель Полтавское высшее военное командное училище связи. – 2 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://clck.ru/KOHux>
254. **А. с. 860322 СССР, МКИ³ Н 04 В 1/10.** Устройство для приема информации с подавлением помех : № 2850307/18-09 : заявл. 10.12.79 : опубл. 30.08.81, Бюл. № 32 / **А. А. Гладких, Е. С. Попов, В. В. Картушин, Ю. П. Галенко, В. И. Волков, А. Ф. Дяченко** ; заявитель Полтавское высшее военное командное училище связи. – 2 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=40247046>
255. **Патент 2166235 Российская Федерация, МПК⁷ Н 04 L 1/20.** Устройство для восстановления кодовой последовательности : № 99127002/09 : заявл. 24.12.1999 : опубл. 27.04.2001, Бюл. № 12 / **Гладких А. А., Тетерко В. В., Васильев К. К.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический универси-

тет. – 6 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37865798>

256. Патент **2209519** Российская Федерация, МПК⁷ Н 04 L 1/20. Декодер с изменяемым интервалом стирания : № 2001107096/09 : заявл. 16.03.2001 : опубл. 27.07.2003, Бюл. № 21 / **Визиренко А. Б., Тетерко В. В., Гладких А. А., Климентьев П. В., Сергеев В. А.** ; заявитель и патентообладатель **Визиренко А. Б.** – 5 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37916521>
257. Патент **2209520** Российская Федерация, МПК⁷ Н 04 L 1/20. Декодер с повышенным уровнем различия оценок надежности : № 2001115498/09 : заявл. 05.06.2001 : опубл. 27.07.2003, Бюл. № 21 / **Тетерко В. В., Гладких А. А., Васильев К. К., Визиренко А. Б.** ; заявитель и патентообладатель Ульяновский государственный технический университет. – 6 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37916522>
258. Патент **2256294** Российская Федерация, МПК⁷ Н 04 L 1/20. Устройство восстановления кодовой последовательности : № 2003138133/09 : заявл. 30.12.2003 : опубл. 10.07.2005, Бюл. № 19 / **Гладких А. А., Васильев К. К., Агеев С. А., Егоров Ю. П., Бодров С. А., Маслов А. А.** ; патентообладатель ФГУП НПО "Марс". – 7 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37953710>
259. Патент **2327297** Российская Федерация, МПК⁸ Н 04 L 1/20. Способ декодирования блоковых кодов со стираниями элементов : № 2006108891/09 : заявл. 21.03.2006 : опубл. 20.06.2008, Бюл. № 17 / **Лычагин Н. И., Агеев С. А., Гладких А. А., Мансуров А. И., Тетерко В. В., Васильев А. Б., Жигач Д. В.** ; патентообладатель ФГУП "НИИ "Рубин". – 9 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37673155>
260. Патент **2344556** Российская Федерация, МПК⁸ Н 04 L 1/20. Декодер с исправлением стираний : № 2007121405/09 : заявл. 07.06.2007 : опубл. 20.01.2009, Бюл. № 2 / **Гладких А. А., Черторийский С. Ю., Тетерко В. В., Шакуров Р. Ш., Закирова Л. Р.** ; патентообладатель Ульяновский государственный технический университет. – 10 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37542921>

261. Патент **2345493** Российская Федерация, МПК⁸ Н 04 L 1/20. Устройство восстановления стираний : № 2007114235/09 : заявл. 16.04.2007 : опубл. 27.01.2009, Бюл. № 3 / Гладких А. А., Гладких Е. А., Агеев С. А., Кулешов И. А., Репин Г. А., Скачков М. М., Петров В. В. ; патентообладатель ФГУП "НПП "Сигнал". – 9 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37543505>
262. Патент **2379841** Российская Федерация, МПК⁸ Н 04 L 1/20. Декодер с исправлением стираний : № 2008130191/09 : заявл. 21.07.2008 : опубл. 20.01.2010, Бюл. № 2 / Агеев С. А., Гладких А. А., Кержнер Д. А., Кулешов И. А., Петров В. В., Репин Г. А., Служивый М. Н. ; патентообладатель ФГУП "НПП "Сигнал". – 11 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37462355>
263. Патент **2438252** Российская Федерация, МПК⁸ Н 04 L 1/20, Н 03 М 13/45. Декодер с повышенной корректирующей способностью : № 2010118639/08 : заявл. 07.05.2010 : опубл. 27.12.2011, Бюл. № 36 / Егоров Ю. П., Гладких А. А., Пятаков А. И., Кальников В. В., Бородин Е. С. ; патентообладатель ФНПЦ ОАО "НПО "Марс". – 9 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37483395>
264. Патент **2444127** Российская Федерация, МПК⁸ Н 03 М 13/05, Н 03 М 13/45, Н 04 L 1/20. Способ мягкого декодирования систематических блоковых кодов : № 2010135507/08 : заявл. 24.08.2010 : опубл. 27.02.2012, Бюл. № 6 / Гладких А. А. ; патентообладатель Ульяновский государственный технический университет. – 9 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37487965>
265. Патент **2480918** Российская Федерация, МПК⁸ Н 04 L 1/16, Н 03 М 13/00. Адаптивный кодер гиперкода размерности 3D : № 2011146949/08 : заявл. 18.11.2011 : опубл. 27.04.2013, Бюл. № 12 / Гладких А. А., Капустин Д. А., Климов Р. В., Солодовникова Д. Н. ; патентообладатель Ульяновский государственный технический университет. – 9 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37509835>
266. Патент **2485702** Российская Федерация, МПК⁸ Н 04 L 1/20. Система исправления стираний с защитой номера кластера : № 2012104146/08 : заявл. 06.02.2012 : опубл. 20.06.2013, Бюл. № 17 / Агеев С. А., Гладких А. А., Егоров Ю. П., Саенко И. Б., Соло-

- довникова Д. Н., Шитиков С. П. ; патентообладатель ФНПЦ ОАО "НПО "Марс". – 11 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37512309>
267. Патент **2490804** Российская Федерация, МПК⁸ Н 04 L 1/20. Декодер с упорядоченной статистикой символов : № 2012128007/08 : заявл. 03.07.2012 : опубл. 20.08.2013, Бюл. № 23 / Гладких А. А., Капустин Д. А., Логинова К. Е., Ермолаева А. С. ; патентообладатель Ульяновский государственный технический университет. – 11 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37515137>
268. Патент **2500073** Российская Федерация, МПК⁸ Н 04 L 1/20. Адаптивный декодер произведения кодов размерности 3D : № 2012137019/08 : заявл. 29.08.2012 : опубл. 27.11.2013, Бюл. № 33 / Осадчий А. И., Гладких А. А., Агеев С. А., Комашинский В. И., Саенко И. Б., Линьков И. С., Солодовникова Д. Н. ; патентообладатель ФГУП ЦНИИС. – 13 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37520068>
269. Патент **2520960** Российская Федерация, МПК⁸ G 01 C 21/00. Способ снижения погрешности оценок собственных координат автономного необитаемого подводного аппарата с инерциальной навигационной системой : № 2012144674/28 : заявл. 19.10.2012 : опубл. 27.06.2014, Бюл. № 18 / Васильев К. К., Гурман Д. А., Гладких А. А., Маклаев В. А., Павлыгин Э. Д., Маттис А. В., Лучков Н. В. ; патентообладатель ФНПЦ ОАО "НПО "Марс". – 5 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37800831>
270. Патент **2538331** Российская Федерация, МПК⁸ Н 04 L 1/20, Н 03 М 13/00. Мягкий декодер последовательного турбокода : № 2013123063/08 : заявл. 20.05.2013 : опубл. 10.01.2015, Бюл. № 1 / Гладких А. А., Тамразян Г. М., Маслов А. А. ; патентообладатель ФНПЦ ОАО "НПО "Марс". – 10 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37809358>
271. Патент **2562415** Российская Федерация, МПК⁸ Н 04 L 1/20, Н 03 М 13/45. Декодер произведения кодов размерности 3D с запросами : № 2014134480/08 : заявл. 22.08.2014 : опубл. 10.09.2015, Бюл. № 25 / Гладких А. А., Чилихин Н. Ю., Маштеев А. Т., Юдина Е. А., Чуднов А. М. ; патентообладатель Ульяновский государственный

технический университет. – 11 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37437458>

272. Патент **2580797** Российская Федерация, МПК⁸ Н 03 М 13/05, Н 04 L 1/20. Способ мягкого декодирования блоковых кодов : № 2015109017/08 : заявл. 13.03.2015 : опубл. 10.04.2016, Бюл. № 10 / Гладких А. А. ; патентообладатель Ульяновский государственный технический университет. – 13 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37390178>
273. Патент **2605365** Российская Федерация, МПК⁸ Н 04 L 1/00. Декодер с обработкой списка базового кластера : № 2015123001/08 : заявл. 15.06.2015 : опубл. 20.12.2016, Бюл. № 35 / Гладких А. А., Ганин Д. В., Жарова А. А., Маштеев А. Т., Сорокин И. А., Шамин Е. А. ; патентообладатель Нижегородский государственный инженерно-экономический университет. – 12 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37413130>
274. Патент **2619533** Российская Федерация, МПК⁸ Н 03 М 13/29, Н 04 L 1/20. Лексикографический декодер каскадного кода : № 2015146220 : заявл. 27.10.2015 : опубл. 16.05.2017, Бюл. № 14 / Гладких А. А., Шагарова А. А., Ал Тамими Т. Ф. Х. ; патентообладатель Ульяновский государственный технический университет. – 14 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38281752>
275. Патент **2644507** Российская Федерация, МПК⁸ Н 03 М 13/05, G 06 F 11/10. Перестановочный декодер с режимом обучения : № 2017100488 : заявл. 09.01.2017 : опубл. 12.02.2018, Бюл. № 5 / Гладких А. А., Маслов А. А., Пчелин Н. А., Тамразян Г. М., Баскакова Е. С. ; патентообладатель ФНПЦ АО "НПО "Марс". – 12 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39267727>
276. Патент **2646372** Российская Федерация, МПК⁸ Н 04 L 1/20. Способ мягкого когнитивного декодирования систематических блоковых кодов : № 2016142809 : заявл. 31.10.2016 : опубл. 02.03.2018, Бюл. № 7 / Гладких А. А., Ганин Д. В., Сорокин И. А., Шамин А. А., Чилихин Н. Ю. ; патентообладатель Нижегородский государственный инженерно-экономический университет. – 8 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37365279>

277. Патент **2672300** Российская Федерация, МПК⁸ Н 03 М 13/05. Перестановочный декодер с памятью : № 2017114324 : заявл. 24.04.2017 : опубл. 13.11.2018, Бюл. № 32 / Гладких А. А., Ганин Д. В., Сорокин И. А., Шамин А. А., Шахтанов С. В. ; патентообладатель Нижегородский государственный инженерно-экономический университет. – 11 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41024408>
278. Патент **2697732** Российская Федерация, МПК⁸ Н 04 L 1/20, Н 03 М 13/05. Способ перестановочного декодирования блоковых кодов на базе упорядоченной когнитивной карты : № 2018125569 : заявл. 11.07.2018 : опубл. 19.08.2019, Бюл. № 23 / Гладких А. А. ; патентообладатель Ульяновский государственный технический университет. – 11 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39275220>
279. Патент **2699678** Российская Федерация, МПК⁸ G06F 12/00, G11C 29/00. Способ организации хранения данных на базе кодов-произведений с простой проверкой на четность со смещением : № 2018101638 : заявл. 16.01.2018 : опубл. 09.09.2019, Бюл. № 25 / Ганин Д. В., Гладких А. А., Климов Р. В. ; патентообладатель Нижегородский государственный инженерно-экономический университет. – 10 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39536104>
280. Патент **2718224** Российская Федерация, МПК⁸ Н 04 L 1/20, Н 03 М 13/05. Перестановочный декодер с системой быстрых матричных преобразований : № 2019131005 : заявл. 30.09.2019 : опубл. 31.03.2020, Бюл. № 10 / Пчелин Н. А., Гладких А. А., Климов Д. В. ; патентообладатель ФНПЦ АО "НПО "Марс". – 13 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42711829>
281. Патент **2743854** Российская Федерация, МПК⁸ Н 04 L 1/20, Н 03 М 13/05. Генератор комбинаций двоичного эквивалентного кода : № 2019140308 : заявл. 06.12.2019 : опубл. 01.03.2021, Бюл. № 7 / Гладких А. А., Саид Б. А. С., Бакурова А. Д. ; патентообладатель Ульяновский государственный технический университет. – Доступна электронная копия. – URL: clck.ru/3SnADY
282. Патент **2826701** Российская Федерация, МПК⁸ Н 04 L 1/20. Перестановочный декодер с альтернативными решениями : № 2024108157 : заявл. 28.03.2024 : опубл. 16.09.2024, Бюл. № 26

/ Гладких А. А., Уласюк Т. Г., Потапова С. Е., Аксенова Ю. С., Медетбеков Б. Р., Миронова Л. В. ; патентообладатель Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева. – 12 с. – Доступна электронная копия. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=69917105>

283. Патент **2859370** Российская Федерация, МПК⁸ Н 04 L 1/20, Н 03 М 13/05. Способ передачи команд управления в группе робототехнических объектов : № 2025127230 : заявл. 06.10.2025 : опубл. 31.03.2026, Бюл. № 10 / Гладких А. А., Бакурова А. Д., Брынза А. А., Кутузов В. И., Уласюк Т. Г. ; патентообладатель Ульяновский государственный технический университет. – Доступна электронная копия. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=89293896>
284. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № **2024669329** Российская Федерация. Программа заполнения когнитивных карты кодов БЧХ для перестановочного декодирования : № 2024667705 : заявл. 30.07.2024 : опубл. 16.08.2024, Бюл. № 8 / Брынза А. А., Гладких А. А. ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – Доступна электронная копия реферата. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=69592924>



НЕПУБЛИКУЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(диссертации, депонированные научные работы, отчеты о НИР)

285. * **Гладких, А. А.** Оценка асимптотической эффективности кода в системе с исправлением стираний / **А. А. Гладких** ; Военная академия связи. – Ленинград, 1975. – 7 с. – Деп. в ВИМИ сборник "Репорт", № 17.
286. * **Гладких, А. А.** Границы вероятностей ошибок в системах передачи дискретной информацией с использованием стираний / **А. А. Гладких** ; Военная академия связи. – Ленинград, 1976. – Деп. в ВИМИ сборник "Репорт", № 9.
287. * **Гладких, А. А.** Методика оптимизации систем передачи данных с обратной связью по показателям качества передачи информации / **А. А. Гладких** ; Военная академия связи. – Ленинград, 1976. – Деп. в ВИМИ сборник "Репорт", № 9.
288. * **Гладких, А. А.** Вероятность ошибки в стирающем канале при некогерентном приеме сигналов / **А. А. Гладких** ; Военная академия связи. – Ленинград, 1976. – Деп. в ВИМИ сборник "Репорт", № 10.
289. * **Гладких, А. А.** Потери достоверности в канале со стираниями при воздействии на фазоманипулированный сигнал импульсных помех / **А. А. Гладких** ; Военная академия связи. – Ленинград, 1976. – Деп. в ВИМИ сборник "Репорт", № 17.
290. * **Гладких, А. А.** [Спецтема] : специальность 20.00.05 "Связь в Вооруженных Силах" : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Гладких Анатолий Афанасьевич** ; Военная академия связи ; научный руководитель **Охорзин В. М.** – Санкт-Петербург, 1976. – Место защиты: Военная академия связи.
291. * **Гладких, А. А.** Концептуальная модель функционирования обманной системы в условиях информационного противоборства / **А. А. Гладких, Р. Р. Зелимов** // Сборник рефератов депонированных рукописей. Серия Б. – Москва : ЦВНИ МО РФ, **2004**. – Вып. № 68.
292. * **Гладких, А. А.** Использование обманных систем в качестве защитного механизма в вычислительных сетях / **А. А. Гладких, Р. Р.**

Зелимов // Сборник рефератов депонированных рукописей. Серия Б. – Москва : ЦВНИ МО РФ, **2005**. – Вып. № 70.

293. **Гладких, А. А.** Методы лексикографического декодирования избыточных кодов на базе модификаций стирающего канала связи : специальность 05.12.13 "Системы, сети и устройства телекоммуникаций" : диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук / **Гладких Анатолий Афанасьевич** Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики ; научный консультант **Васильев К. К.** – Ульяновск, **2015**. – 317 с. – Прил. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 264–287 (242 назв.). – Место защиты: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики. – URL: https://www.psuti.ru/sites/default/files/dissertaciya_gladkih.pdf

ОТЧЕТЫ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ

294. * Разработка алгоритмов и программ процесса передачи данных по радиоканалу с адаптацией системы помехоустойчивого кодирования, максимизирующего скорость передачи данных при заданной достоверности в условиях помех : (шифр "Каскад") : отчет о НИР (заключ.) / ФНПЦ ОАО "НПО "Марс" ; руководитель **Гладких А. А.** ; исполнитель **Капустин Д. А.** – Ульяновск, **2011**. – Децимальный номер "ЕМАИ.14127-01".
295. * Исследование и выбор методов реализации алгоритмов и технических средств повышения скорости передачи данных комплекса ВЗОИ-ВЗОР при заданной достоверности в условиях воздействия помех : отчет о НИР (заключ.) / ФНПЦ ОАО "НПО "Марс" ; руководитель **Гладких А. А.** ; исполнитель **Чилихин Н. Ю.** – Ульяновск, **2013**.
296. * Эскизно-технический проект "Разработка комплексных методов оценки динамически изменяющихся параметров корабельной компьютерной сети и алгоритма работы коммутатора Ethernet : "Шифр – "СЕТЬ-1Е УлГТУ" : отчет о НИР (заключ.) / ФНПЦ ОАО "НПО "Марс" ; руководитель **Гладких А. А.** ; исполнитель **Елягин С. В.** – Ульяновск, **2016**.

НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО ДИССЕРТАЦИОННЫМИ РАБОТАМИ

297. **Зелимов, Р. Р.** Моделирование и разработка алгоритмов функционирования обманных систем защиты информационно-расчетных комплексов : специальность 05.13.18 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Зелимов Рафик Равильевич** ; Ульяновское высшее военное инженерное училище связи ; научный руководитель **Гладких А. А.** ; официальные оппоненты: **Кумунжиев К. В., Пятаков А. И.** – Ульяновск, **2006.** – 23 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 21–23 (13 назв.). – Место защиты: Ульяновский государственный технический университет. – URL: <https://clck.ru/3U5CGB>
298. **Шакуров, Р. Ш.** Разработка и моделирование алгоритмов списочного декодирования блоковых кодов методом вычисления кластера : специальности: 05.13.18 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ", 05.12.13 "Системы, сети и устройства телекоммуникаций" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Шакуров Радик Шамильевич** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Гладких А. А.** ; официальные оппоненты: **Самохвалов М. К., Пятаков А. И.** – Ульяновск, **2011.** – 18 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 16–18 (17 назв.). – Место защиты: Ульяновский государственный технический университет. – URL: <https://clck.ru/3U5CEU>
299. **Баскакова, Е. С.** Исследование и разработка алгоритмов итеративного декодирования избыточных кодов в системе информационно-управляющих комплексов : специальность 05.12.13 "Системы, сети и устройства телекоммуникаций" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Баскакова Екатерина Сергеевна** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Гладких А. А.** ; официальные оппоненты: **Николаев Б. И., Смагин А. А.** – Самара, **2013.** – 16 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 15–16 (13 назв.). – Место защиты: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики. – URL: <https://clck.ru/3U5CDG>
300. **Чилихин, Н. Ю.** Разработка и моделирование алгоритмов декодирования полярных кодов в системе информационно-управляющих

комплексов : специальность 05.12.13 "Системы, сети и устройства телекоммуникаций" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Чилихин Николай Юрьевич** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Гладких А. А.** ; официальные оппоненты: **Смагин А. А., Комашинский В. И.** – Ульяновск, **2015**. – 16 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 15–16 (13 назв.). – Место защиты: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики. – URL: <https://clck.ru/3U5CB9>

301. **Шагарова, А. А.** Исследование методов и алгоритмов повышения достоверности данных в системе авиационной электросвязи декаметрового диапазона : специальность 05.12.13 "Системы, сети и устройства телекоммуникаций" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Шагарова Анна Александровна** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Гладких А. А.** ; официальные оппоненты: **Овечкин Г. В., Корсунский А. С.** – Ульяновск, **2016**. – 16 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 14–16 (19 назв.). – Место защиты: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики. – URL: <https://clck.ru/3U5C8y>
302. **Тамразян, Г. М.** Программно-аппаратная реализация оптимального алгоритма декодирования каскадных кодов на базе кодов Рид-Соломона в адаптивных системах обмена данными : специальность 05.12.13 "Системы, сети и устройства телекоммуникаций" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Тамразян Георгий Михайлович** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Гладких А. А.** ; официальные оппоненты: **Савищенко Н. В., Капитанчук В. В.** – Ульяновск, **2017**. – 19 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 17–19 (17 назв.). – Место защиты: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики. – URL: <https://clck.ru/3U5C7L>
303. **Ал Тамими, Т. Ф. Х.** Разработка и моделирование перестановочного декодера недвоичного избыточного кода на базе когнитивной метафоры : специальности: 05.13.05 "Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления", 05.13.18 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Ал Тамими Таква Флайиих Хасан** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель

- Гладких А. А.** ; официальные оппоненты: **Овечкин Г. В., Капитанчук В. В.** – Ульяновск, **2018**. – 28 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 27–28 (9 назв.). – Место защиты: Ульяновский государственный технический университет. – URL: <https://clck.ru/3U5C5a>
304. **Волков, А. К.** Методы мониторинга деятельности операторов досмотровой техники службы авиационной безопасности аэропорта : специальности: 05.22.14 "Эксплуатация воздушного транспорта", 05.26.02 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях (на воздушном транспорте)" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Волков Александр Константинович** ; Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева ; научный руководитель **Гладких А. А.** ; официальные оппоненты: **Большедворская Л. Г., Овченко Н. И.** – Ульяновск, 2018. – 22 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 19–21 (16 назв.). – Место защиты: Федеральное государственное унитарное предприятие Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации. – URL: <https://clck.ru/3U5C3f>
305. **Климов, Р. В.** Исследование методов оптимизации нагрузки восстановления распределенных систем хранения данных на базе корректирующих кодов : специальность 05.12.13 "Системы, сети и устройства телекоммуникаций" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Климов Роман Владимирович** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Гладких А. А.** ; официальные оппоненты: **Смагин А. А., Башкиров А. В.** – Ульяновск, 2018. – 21 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 19–21 (22 назв.). – Место защиты: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики. – URL: <https://clck.ru/3U5C2T>
306. **Волков, А. К.** Разработка и исследование моделей и алгоритмов поддержки принятия решений в задачах обеспечения авиационной безопасности : специальность 05.22.14 "Эксплуатация воздушного транспорта" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Волков Андрей Константинович** ; Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева ; научный руководитель **Гладких А. А.** ; официальные оппоненты: **Комашинский В. И., Овченко Н. И.** – Ульяновск, **2019**. – 30 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 28–30 (21 назв.). – Место защиты: Федеральное государственное унитарное предприятие Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации. – URL: <https://clck.ru/3U5ByJ>

307. **Пчелин, Н. А.** Исследование когнитивных методов обработки избыточных кодов в системе информационно-управляющих комплексов : специальность 05.12.13 "Системы, сети и устройства телекоммуникаций" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Пчелин Никита Александрович** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Гладких А. А.** ; официальные оппоненты: **Комашинский В. И., Чилихин Н. Ю.** – Ульяновск, 2019. – 21 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 19–21 (18 назв.). – Место защиты: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики. – URL: <https://clck.ru/3U5BuE>
308. **Саид, Б. А. С.** Совершенствование функциональных характеристик кодеков систем управления реального времени на базе когнитивного процессора : специальность 05.13.05 "Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Саид Басем Абдулсалам Салех** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Гладких А. А.** ; официальные оппоненты: **Воловач В. И., Лихобабин Е. А.** – Ульяновск, 2022. – 23 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 22–23 (15 назв.). – Место защиты: Ульяновский государственный технический университет. – URL: <https://clck.ru/3U78nT>
309. **Аль-Месри, А. С. А.** Разработка методов совмещения телекоммуникационных, измерительных и управляющих систем на базе перестановочного декодирования : специальность 2.2.15 "Системы, сети и устройства телекоммуникаций" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Аль-Месри Али Саид Ахмед** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Гладких А. А.** ; официальные оппоненты: **Савищенко Н. В., Климов Р. В.** – Ульяновск, 2023. – 23 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 22–23 (13 назв.). – Место защиты: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики. – URL: <https://clck.ru/3U5BqX>
310. **Дамдам, М. А. Я.** Разработка и исследование методов мягкого декодирования цифровых данных для повышения эффективности беспроводных сенсорных сетей : специальность 2.2.15 "Системы, сети и устройства телекоммуникаций" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Дамдам Мохаммед Абдуллах Яхья** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Гладких А. А.** ; офици-

альные оппоненты: **Смагин А. А., Шахтанов С. В.** – Ульяновск, 2023. – 24 с. – Библиогр.: с. 23–24 (9 назв.). – Место защиты: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики.

311. **Ничунаев, А. А.** Исследование и разработка алгоритмов циклических преобразований данных в системе кодека с когнитивным процессом : специальность 2.2.15 "Системы, сети и устройства телекоммуникаций" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Ничунаев Артем Александрович** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель Гладких А. А. ; официальные оппоненты: **Смагин А. А., Пчелин Н. А.** – Ульяновск, **2024.** – 23 с. – Библиогр.: с. 23 (5 назв.). – Место защиты: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики.
312. **Аттаби, А. Л. Х.** Исследование и разработка алгоритмов повышения энергетической эффективности цифровой радиосвязи на базе средств перестановочного декодирования : специальность 2.2.15 "Системы, сети и устройства телекоммуникаций" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Аттаби Акил Латиф Худайр** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Гладких А. А.** ; официальные оппоненты: **Ямпурин Н. П., Корсунский А. С.** – Ульяновск, **2025.** – 20 с. – Библиогр.: с. 19–20 (7 назв.). – Место защиты: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики.



ОФИЦИАЛЬНОЕ ОППОНИРОВАНИЕ ДИССЕРТАЦИЙ

313. **Глухов, А. Ю.** Оптимизация многочастотных систем мобильной связи по совокупности показателей качества : специальность 05.13.18 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ", 05.12.13 "Системы, сети и устройства телекоммуникаций" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Глухов Алексей Юрьевич** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Васильев К. К.** ; научный консультант **Ташлинский А. Г.** ; официальные оппоненты: **Ковальногов Н. Н., Гладких А. А.** – Ульяновск, **2003.** – 18 с. – Библиогр.: с. 18 (10 назв.). – Место защиты: Ульяновский государственный технический университет.
314. **Наместников, С. М.** Разработка и моделирование алгоритмов сжатия изображений на основе неразделимых преобразований : специальность 05.13.18 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Наместников Сергей Михайлович** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **К. К. Васильев** ; официальные оппоненты: **Валеев С. Г., А. А. Гладких.** – Ульяновск, **2004.** – 15 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 15 (12 назв.). – Место защиты: Ульяновский государственный технический университет. – URL: clck.ru/3U5BY6
315. **Васильев, А. Н.** Математическое моделирование адаптивных стохастических систем управления движением корабля : специальность 05.13.18 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Васильев Александр Николаевич** ; ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Васильев К. К.** ; официальные оппоненты: **Кумунжиев К. В., Гладких А. А.** – Ульяновск, **2005.** – 18 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 17–18 (7 назв.). – Место защиты: Ульяновский государственный технический университет. – URL: <https://clck.ru/3U75jf>
316. **Тихонов, В. О.** Математическое моделирование псевдоградиентного измерения межкадровых геометрических деформаций изображений при конечном числе итераций : специальность 05.13.18 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" :

автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Тихонов Валерий Олегович** ; Ульяновское высшее военное инженерное училище связи ; научный руководитель **Ташлинский А. Г.** ; официальные оппоненты: **Семушин И. В., Гладких А. А.** – Ульяновск, 2005. – 19 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 18–19 (15 назв.). – Место защиты: Ульяновский государственный технический университет. – URL: <https://clck.ru/3U5BUo>

317. **Аникин, А. А.** Разработка и моделирование систем комплексирования разнородных наблюдений : специальность: 05.13.18 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Аникин Александр Алексндрович** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Васильев К. К.** ; официальные оппоненты: **Валеев С. Г., Гладких А. А.** – Ульяновск, 2006. – 16 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 16 (8 назв.). – Место защиты: Ульяновский государственный технический университет. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2012/Anikin.pdf>
318. **Самойлов, М. Ю.** Математическое моделирование и оптимизация процедур псевдоградиентного оценивания межкадровых геометрических деформаций изображений : специальность 05.13.18 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Самойлов Михаил Юрьевич** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Ташлинский А. Г.** ; официальные оппоненты: **Семушин И. В., Гладких А. А.** – Ульяновск, 2006. – 20 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 18–20 (19 назв.). – Место защиты: Ульяновский государственный технический университет. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2012/Samoilov.pdf>
319. **Служивый, М. Н.** Разработка и моделирование алгоритмов интерполяции случайных полей по дискретным отсчетам : специальность 05.13.18 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Служивый Максим Николаевич** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Васильев К. К.** ; официальные оппоненты: **Кумунжиев К. В., Гладких А. А.** – Ульяновск, 2006. – 15 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 14–15 (11 назв.). –

Место защиты: Ульяновский государственный технический университет. – URL: <https://clck.ru/3U76ER>

320. **Фадеева, Г. Л.** Оптимизация псевдоградиента целевой функции при оценивании межкадровых геометрических деформаций изображений изображений : специальность 05.13.18 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Фадеева Галина Леонидовна** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Ташлинский А. Г.** ; официальные оппоненты: **Семушин И. В., Гладких А. А.** – Ульяновск, **2008**. – 19 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 17–19 (22 назв.). – Место защиты: Ульяновский государственный технический университет. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2012/Fadeeva.pdf>
321. **Репин, А. Н.** Разработка и исследование адаптивной модели качества покрытия сети сотовой подвижной связи стандарта GSM-900/DCS-1800 : специальность 05.13.18 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Репин Александр Николаевич** ; Ульяновский государственный технический университет ; научный руководитель **Ташлинский А. Г.** ; официальные оппоненты: **Кумунжиев К. В., Гладких А. А.** – Ульяновск, **2011**. – 18 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 17–18 (15 назв.). – Место защиты: Ульяновский государственный технический университет. – URL: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2012/Repin.pdf>
322. **Глускин, В. А.** Исследование и разработка алгоритма декодирования блоковых помехоустойчивых кодов в каналах управления систем спутниковой связи : специальность 2.2.13 "Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / **Глускин Владимир Александрович** ; Центральный научно-исследовательский институт воздушно-космических сил ; научный руководитель **Дементьев А. Н.** ; официальные оппоненты: **Гладких А. А., Шахтанов С. В.** – Королёв, **2024**. – 17 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 17 (8 назв.). – Место защиты: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики. – URL: <https://clck.ru/3U5BQ7>

323. **Сидоренко А. А.** Повышение эффективности комбинированных помехоустойчивых кодов : специальность 2.2.15 "Системы, сети и устройства телекоммуникаций" : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук / **Сидоренко Александр Анатольевич** ; Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых ; научный консультант **Самойлов А. Г.** ; официальные оппоненты: **Гладких А. А., Кошелев В. И., Приоров А. Л.** – Владимир, 2024. – 50 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 45–50 (39 назв.). – Место защиты: Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых. – URL: <https://clck.ru/3U5BJA>
324. **Горбунов, В. П.** Методология построения эффективной авиатранспортной системы Крайнего Севера, Арктики и Дальнего Востока : специальность 2.9.6 "Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники (технические науки)" : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук / **Горбунов Владимир Павлович** ; Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации (ГосНИИ ГА) ; научный консультант **Кузнецов С. В.** ; официальные оппоненты: **Гузий А. Г., Масленникова Г. Е., Гладких А. А.** – Москва, 2025. – 36 с. – Доступна электронная копия. – Библиогр.: с. 34–36 (38 назв.). – Место защиты: Московский государственный технический университет гражданской авиации. – URL: <https://clck.ru/3U5GFP>



СТАТЬИ О ГЛАДКИХ А. А.

325. Радиотехнический факультет. Кафедра "Телекоммуникации" // Ульяновский государственный технический университет / **А. Д. Горбоко-ненко** [и др.] ; под редакцией **В. А. Андреева**. – Ульяновск : УлГТУ, **2007**. – С. 180–183.
326. Научная школа "Статистический анализ последовательностей многомерных изображений" : [об основателе и лидерах научной школы УлГТУ, основных участниках и направлениях деятельности, в том числе о Гладких А. А.] // Наукоемкие технологии. – **2013**. – Т. 14, № 5. – С. 3–4.
327. Изобретение профессора УлГТУ – в сотне лучших // Симбирский курьер. – **2017**. – 18 авг. – С. 2. – фот.
328. Разработка профессора УлГТУ признана одним из 100 лучших изобретений страны. – Текст : электронный // MEDIA73 : сайт. – 2017. – 16 авг. – URL: clck.ru/3U5uv9 (дата обращения: 08.06.2026).
329. Ульяновский ученый запатентовал интеллектуальное изобретение XXI века / **Ирина Перова**. – Текст : электронный // Ulpravda.ru : информационный портал. – 2017. – 30 авг. – URL: <https://clck.ru/3U5uwz> (дата обращения: 08.06.2026).
330. Профессор УлГТУ Анатолий Гладких рассказал о своем пути преподавателя. – Текст : электронный // УлГТУ_ Политех. Новости образования, науки и жизни Ульяновского государственного технического университета : [официальный канал]. – **2023**. – 21 нояб. – URL: clck.ru/3U5AvL (дата обращения: 08.06.2026).



УКАЗАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ

(печатных аналогов нет)

152, 164, 171, 174, 179, 184, 187-189, 192, 193, 200, 202-204, 232

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Агеев С. А.	36, 52, 77, 78, 105, 153, 167, 217, 219, 220, 228, 258, 259, 261, 262, 266, 268
Агеева Н. С.	217, 228
Аксенова Ю. С.	282
Ал-Тамими Т. Ф. Х.	128, 135, 144, 274, 303
Аль-Месри А. С. А.	309
Андреев В. А.	325
Андриянов Н. А.	180, 184
Аникин А. А.	317
Аттаби А. Л. Х.	215, 229, 312
Африкантов Н. Н.	243

Б

Бабанов Н. Ю.	185
Бакурова А. Д.	186, 196, 230, 231, 281, 283
Баскакова Е. С.	72, 79-82, 96, 112, 113, 275, 299
Башкиров А. В.	305
Белов В. В.	249
Бодров С. А.	258
Большедворская Л. Г.	169, 304
Бородин Е. С.	49, 50, 54, 56, 59, 263
Борщевский А. В.	154
Брынза А. А.	208, 209, 219, 231, 283, 284

В

Валеев С. Г.	314, 317
Ваняев Д. А.	213, 214
Васильев А. Б.	259
Васильев А. Н.	315
Васильев К. К.	7, 20, 21, 126, 255, 257, 258, 269, 293, 313-315, 317, 319
Ващенко А. П.	52
Визиренко А. Б.	18, 256, 257

Волков Ал. К.	11, 143, 147, 157, 160, 162, 163, 165, 168-170, 177, 178, 180, 182-184, 197, 198, 304
Волков Ан. К.	11, 140, 147, 149, 155-157, 160, 162, 163, 165, 168-170, 178, 182-184, 306
Волков В. И.	254
Воловач В. И.	308
Воронин В. В.	66

Г

Галенко Ю. П.	253
Ганин Д. В.	6, 117-119, 123, 221, 223, 273, 276, 277, 279
Гладких Е. А.	261
Глускин В. А.	322
Глухов А. Ю.	313
Горбоконенко А. Д.	325
Горбунов В. П.	324
Гриневич Г. А.	250, 251
Гузий А. Г.	324
Гурман Д. А.	269

Д

Давыдов И. Ю.	164
Дамдам М. А. Я.	310
Данилов С. Д.	158
Дементьев А. Н.	322
Дементьев В. Е.	3, 12, 66
Дроздов И. Г.	244
Дрягин С. А.	216
Дяченко А. Ф.	254

Е

Егоров Ю. П.	77, 258, 263, 266
Елягин С. В.	296
Ермолаева А. С.	267

Ж

Жарова А. А.	273
Жигач Д. В.	259

З

Заббаров З. Р.	198
Закирова Л. Р.	28, 29, 33, 260
Зарубин В. А.	64

Зелимов Р. Р. 19, 22-24, 291, 292, 297

И

Ибрагимов Р. З. 150

К

Кальников В. В. 263

Капитанчук В. В. 302, 303

Капустин Д. А. 55, 59, 65, 66, 73, 74, 265, 267, 294

Каретников В. В. 217, 220

Карпухина Е. К. 218

Картушин В. В. 253, 254

Кержнер Д. А. 31, 262

Кильдяшов С. А. 22, 23

Кисляков В. Р. 195

Климентьев П. В. 256

Климов Д. В. 280

Климов Р. В. 9, 73, 74, 83, 86-88, 90, 111, 116, 134, 136, 158, 265, 279, 305, 309

Ковальногов Н. Н. 313

Кожанов П. Г. 43, 58

Кожин Д. С. 133

Колпаков С. В. 30

Комашинский В. И. 268, 300, 306, 307

Комов А. А. 170

Корсунский А. С. 216, 301, 312

Косачевский С. Г. 243

Кочанов А. В. 2

Кошелев В. И. 323

Краснов С. В. 2

Кузнецов С. В. 324

Кулешов И. А. 261, 262

Кумунжиев К. В. 7, 297, 315, 319, 321

Курносов В. И. 153

Кутузов В. И. 215, 283

Л

Лапаев А. В. 182

Левицкий А. А. 54, 65

Леонтьев В. Л. 37, 39, 42

Линьков И. С. 70, 75, 83, 84, 86-88, 136, 268

Лихобабин Е. А. 308

Логинова К. Е. 267

Лукьянов В. А.	4, 8, 68
Лучков Н. В.	269
Лычагин Н. И.	259
Лящук М. З.	246-248

М

Маклаев В. А.	243, 269
Мансуров А. И.	27, 28, 33, 34, 259
Масленникова Г. Е.	324
Масленникова Т. Н.	138
Маслов А. А.	96, 258, 270, 275
Маттис А. В.	269
Маштеев А. Т.	271, 273
Медетбеков Б. Р.	282
Меновщиков А. В.	145, 166, 186
Миронова Л. В.	282
Мишин Д. В.	132, 150, 161, 167, 215, 216, 218, 221, 224, 229
Муракаев А. И.	138

Н

Назаров С. Н.	30
Наместников С. М.	106-108, 118, 120, 124, 131, 137, 185, 205, 314
Неудачин Н. А.	251
Николаев Б. И.	299
Ничунаев А. А.	209, 212, 221, 311
Новоселов А. В.	205

О

Овечкин Г. В.	7, 301, 303
Овинников А. А.	159, 208
Овченков Н. И.	304, 306
Овчинников А. А.	212
Орлов С. В.	220, 228
Осадчий А. И.	268
Охорзин В. М.	1, 13, 14, 248, 250, 290

П

Павлыгин Э. Д.	55, 269
Перова И.	329
Петренко В. Р.	244
Петров В. В.	261, 262
Писарев С. Г.	168
Поляков А. Н.	134

Полянский Ю. В.	37, 39, 42
Попов Е. С.	254
Попов Ю. В.	165
Потапова С. Е.	227, 231, 282
Привалов А. А.	153
Приоров А. Л.	323
Пуцев А. Ю.	36, 43, 44
Пчелин Н. А.	106, 119, 121, 124, 131, 137-139, 146, 154, 208, 275, 280, 307, 311
Пятаков А. И.	263, 297, 298

Р

Рагимов Р. Ю.	32
Расторгуев П. Д.	250, 251
Репин А. Н.	321
Репин Г. А.	261, 262
Романова И. В.	48
Рюхин Н. Н.	250

С

Савин В. В.	8
Савищенко Н. В.	7, 302, 309
Саенко И. Б.	77, 78, 105, 266, 268
Саид Б. А. С.	281, 308
Сакаев И. Р.	45
Сакаева Р. Р.	109, 120
Самойлов А. Г.	323
Самойлов М. Ю.	318
Самохвалов М. К.	298
Семенов Д. А.	195
Семушин И. В.	316, 318, 320
Сергеев В. А.	256
Сидоренко А. А.	323
Скачков М. М.	261
Скирдонова Е. В.	41
Служивый М. Н.	261, 319
Смагин А. А.	4, 33, 68, 75, 299, 300, 305, 310, 311
Смолеха В. П.	68
Солодовникова Д. Н.	46, 51, 67, 72, 76, 92-95, 265, 266, 268
Сорокин И. А.	111, 119, 273, 276, 277
Сулимов Ю. В.	143

Т

Тамразян Г. М.	79, 80, 82, 96, 112, 113, 117, 159, 270, 275, 302
Ташлинский А. Г.	313, 316, 318, 320, 321
Тетерко В. В.	15-18, 42, 255-257, 259, 260
Тихонов В. О.	316
Толикина М. Ю.	222
Троценко И. В.	58, 63

У

Украинцев К. Ю.	35, 38
Уласюк Т. Г.	177, 198, 206, 207, 210, 222, 225, 227, 231, 282, 283
Ушаков Б. Б.	253

Ф

Фадеева Г. Л.	320
---------------	-----

Х

Хижняк В. Н.	252, 253
--------------	----------

Ч

Черторийский С. Ю.	34, 260
Чилихин Н. Ю.	9, 12, 84, 89, 92-95, 97, 99, 104, 106-108, 116, 118, 128, 132, 150, 161, 271, 276, 295, 300, 307
Чуднов А. М.	271

Ш

Шагарова А. А.	122-124, 148, 274, 301
Шайдуров Г. Я.	54, 65
Шакуров Р. Ш.	38, 42, 47, 53, 55, 56, 58, 61, 63, 260, 298
Шамин А. А.	123, 276, 277
Шамин Е. А.	6, 273
Шахтанов С. В.	127, 146, 148, 185, 277, 310, 322
Шиббаева М. Ю.	142
Шитиков С. П.	266

Ю

Юдаев В. В.	210
Юдина Е. А.	57, 92-95, 98, 100, 271

Я

Якушев С. А.	15
Яманчев И. А.	197

Ямпурин Н. П.	312
Afanasyev A.	176
Ageev S. A.	152
Al-Mesri Ali S.	211
Al-Tameemi T. F. H.	125
Andriyanov N.	199
Andriyanov N. A.	202, 203
Attaby A. L.	211
Chilikhin N. Y.	151, 173, 190
Dementiev V.	199, 200
Ganin D.	175, 200
Ganin D. V.	188
Ibragimov R. Z.	173, 174
Kirillov S.	176
Kutuzov V.	200
Menovshchikov A.	175
Mishin D. V.	151, 152, 173, 190
Pchelin N. A.	188
Privalov A. A.	152
Shamshiev A. A.	232
Tarasenko S. S.	203
Ulasyuk T. G.	201
Voit N.	176
Volkov Al. K.	171, 172, 174, 187, 189, 192, 193, 201, 202
Volkov An. K.	171, 172, 174, 187, 189, 192, 193, 202

СОДЕРЖАНИЕ

Краткие биографические сведения и обзор научной и общественной деятельности	3
Книги. Брошюры	4
Статьи. Тезисы докладов	8
Учебно-методические издания.....	48
Редактирование изданий	50
Документы интеллектуальной собственности	51
Непубликуемые документы (диссертации, отчеты о НИР)	59
Отчеты о научно-исследовательских работах	60
Научное руководство диссертационными работами	61
Официальное оппонирование диссертаций	66
Статьи о Гладких А. А.....	70
УКАЗАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ	71
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	71

Анатолий Афанасьевич ГЛАДКИХ

Биобиблиографический указатель

Составитель ФРОЛОВА Светлана Юрьевна

Подписано в печать 03.07.2026. Формат 60х84/16.

Усл. печ. л. 4,65.

Тираж 40 экз. Заказ .

Ульяновский государственный технический университет,
432027, Ульяновская область, г. Ульяновск,
ул. Северный Венец, 32.

ИПК "Венец" УлГТУ, 432027, Ульяновская область,
г. Ульяновск, ул. Северный Венец, 32.