

Данные о персональном составе научно-педагогических работников

Фамилия, имя, отчество работника	Федунов Борис Евгеньевич
Уровень образования	высшее – специалитет
Специальность или направление подготовки по диплому	1. Самолетостроение 2. Математика
Квалификация по диплому	1. Инженер-механик по самолетостроению 2. Математик
Ученая степень (<i>при наличии</i>)	доктор технических наук
Ученое звание (<i>при наличии</i>)	профессор
Год начала работы	1960 г.
Стаж работы по специальности	1961 г. по настоящее время
Стаж педагогической деятельности (<i>при наличии</i>)	с 1961 г. по настоящее время (МАИ, МИРЭА, ФГУП «ГосНИИАС»)
Место работы (организация, подразделение)	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем» (ФГУП «ГосНИИАС»)
Занимаемая должность	начальник сектора
Наименование направления подготовки, направленности	направление подготовки – 56.06.01 Военные науки, направленность – 20.02.14 Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения
Преподаваемые дисциплины во ФГУП «ГосНИИАС»	Бортовые интеллектуальные системы тактического уровня для пилотируемых ЛА; Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения
Участие в экзаменационных комиссиях	Член экзаменационной комиссии приёма вступительных испытаний по направлению подготовки – 56.06.01 Военные науки, по направленности – 20.02.14 Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения; Член экзаменационной комиссии приёма кандидатского экзамена по направлению подготовки – 56.06.01 Военные науки, по направленности – 20.02.14 Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения
Данные о повышении квалификации, стажировках (место проведения, направление, год) (<i>при наличии</i>)	–

Публикации:

**Сведения о публикациях,
индексируемых в базе данных Web of Science, за 2014-2018 г.г.**

Запись 1 из 4

Заголовок: Operational goal setting in anthropocentric objects from the viewpoint of the conceptual model called Etap: I. Structures of algorithms for the support of crew decision-making

Авторы: Zheltov, SY (Zheltov, S. Yu.); Fedunov, BE (Fedunov, B. E.)

Источник: JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEMS SCIENCES INTERNATIONAL **Том:** 54 **Выпуск:** 3 **Стр.:** 384-

398 **DOI:** 10.1134/S1064230715020136 **Опубликовано:** MAY 2015

Идентификационный номер: WOS:000355623700005

ISSN: 1064-2307

eISSN: 1555-6530

Запись 2 из 4

Заголовок: Operational goal setting in anthropocentric objects from the viewpoint of the conceptual model called Etap: II. Operation modes of the on-board real-time advisory expert system and its dialog with the crew

Авторы: Zheltov, SY (Zheltov, S. Yu.); Fedunov, BE (Fedunov, B. E.)

Источник: JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEMS SCIENCES INTERNATIONAL **Том:** 55 **Выпуск:** 3 **Стр.:** 380-

393 **DOI:** 10.1134/S1064230716030175 **Опубликовано:** MAY 2016

Идентификационный номер: WOS:000379020700005

ISSN: 1064-2307

eISSN: 1555-6530

Запись 3 из 4

Заголовок: Tactical-Level Onboard Real-Time Advisory Expert Systems for Manned Aircraft As Development and Maintenance Entities

Авторы: Fedunov, BE (Fedunov, B. E.)

Источник: JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEMS SCIENCES INTERNATIONAL **Том:** 55 **Выпуск:** 4 **Стр.:** 579-

597 **DOI:** 10.1134/S1064230716040055 **Опубликовано:** JUL 2016

Идентификационный номер: WOS:000385037000006

ISSN: 1064-2307

eISSN: 1555-6530

Запись 4 из 4

Заголовок: Intellectual Support of Commander of Escort Jet Fighter Group in Solving the Task for the Returning Subgroup, Which Repulsed an Attack of Enemy Jet Fighters

Авторы: Grevtsov, N. M.; Perchitz, S. N.; Fedunov, B. E.; с соавторами.

Источник: JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEMS SCIENCES INTERNATIONAL

Том: 57 **Выпуск:** 4 **Стр.:** 608-619 **DOI:** 10.1134/S1064230718040081 **Опубликовано:** JUL 2018

ISSN: 1064-2307

eISSN: 1531-8478

**Сведения о публикациях,
индексируемых в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ), за 2014-2018 г.г.**

1. МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ОПЕРАТОРАМИ МНОГОДАТЧИКОВЫХ АВИАЦИОННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Михеев В.А., Липатов А.А., Пляцовой А.А., Федунев Б.Е.

В книге: МОДЕЛИРОВАНИЕ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ Сборник тезисов докладов.

Председатель Организационного и Программного комитетов конференции Сергей Юрьевич Желтов . 2018. С. 324-325.

2. РАСПРЕДЕЛЕННЫЙ БОРТОВОЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ПОДДЕРЖКИ ПРОЦЕССА РЕШЕНИЯ ТАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ЭКИПАЖАМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Желтов С.Ю., Федунов Б.Е.

В сборнике: Искусственный интеллект: проблемы и пути решения Материалы конференции. 2018. С. 17-23.

3. ЗАДАЧА ОПЕРАТИВНОГО ЦЕЛЕПОЛАГАНИЯ В ИЕРАРХИЧЕСКИ УПОРЯДОЧЕННЫХ ГРУППАХ АНТРОПОЦЕНТРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

Федунов Б.Е.

Вестник НЦБЖД. 2018. № 2 (36). С. 122-137.

4. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА КОМАНДИРА ГРУППЫ ИСТРЕБИТЕЛЕЙ СОПРОВОЖДЕНИЯ, ВЫПОЛНЯЮЩЕЙ ГЕНЕРАЛЬНУЮ ЗАДАЧУ ВЫЛЕТА "СОПРОВОЖДЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ УДАРНЫХ СИЛ"

Пляцовой А.А., Федунов Б.Е.

Труды ГосНИИАС. Серия: Вопросы авионики. 2018. № 4 (37). С. 3-23.

5. ВОЗВРАТ ГРУППЫ В СТРОЙ ИСТРЕБИТЕЛЕЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ГЕНЕРАЛЬНУЮ ЗАДАЧУ ВЫЛЕТА "СОПРОВОЖДЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ УДАРНЫХ СИЛ": ЛОГИКА РАБОТЫ СИСТЕМ "ЛЕТЧИК - БОРТОВАЯ АППАРАТУРА" НА ЭТАПЕ ПОЛЕТА "МАРШРУТ-1"

Федунов Б.Е., Пляцовой А.А., Антипов Ю.В., Сельвесюк Н.И.

Труды ГосНИИАС. Серия: Вопросы авионики. 2018. № 7 (40). С. 16-31.

6. БОРТОВЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТАКТИЧЕСКОГО УРОВНЯ: РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПЕРАТИВНОГО ЦЕЛЕПОЛАГАНИЯ НА БОРТУ АНТРОПОЦЕНТРИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА

Желтов С.Ю., Федунов Б.Е. В книге: ДЕСЯТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ МУЛЬТИКОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ МКПУ-2017 Материалы 10-й Всероссийской мультikonференции. В 3-х томах. Ответственный редактор: И.А. Каляев. 2017. С. 129-133.

7. ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ БОРТОВЫХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ ТАКТИЧЕСКОГО УРОВНЯ

Желтов С.Ю., Федунов Б.Е. В сборнике: Перспективные направления развития бортового оборудования гражданских воздушных судов материалы докладов 4-ой Международной научно-практической конференции. 2017. С. 129-136.

8. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА КОМАНДИРА ГРУППЫ ИСТРЕБИТЕЛЕЙ, СОПРОВОЖДАЮЩИХ ВОЗДУШНЫЕ УДАРНЫЕ СИЛЫ НА ЭТАПЕ "МАРШРУТ" Пляцовой А.А., Федунов Б.Е. В сборнике: ЮБИЛЕЙНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "45 ЛЕТ ИСПЫТАТЕЛЬНО-МОДЕЛИРУЮЩЕМУ КОМПЛЕКСУ ГОСНИИАС" СБОРНИК ДОКЛАДОВ. 2017. С. 185-193.

9. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА ЭКИПАЖА ВЕРТОЛЕТА: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ Кулабухов В.С., Федунов Б.Е., Чунтул А.В. В книге: НАВИГАЦИЯ, НАВЕДЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ Тезисы докладов Третьей Всероссийской научно-технической конференции. 2017. С. 194-196.

10. ОБЛИК БОРТОВОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЭКИПАЖА ВОЗДУШНОГО КОМАНДНОГО ПУНКТА В ЗАДАЧАХ ПОДДЕРЖКИ КОМАНДИРА ГРУППЫ ИСТРЕБИТЕЛЕЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ГЕНЕРАЛЬНУЮ ЗАДАЧУ ВЫЛЕТА "СОПРОВОЖДЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ УДАРНЫХ СИЛ" Липатов А.А., Пляцовой А.А., Федунов Б.Е. В книге: НАВИГАЦИЯ, НАВЕДЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ Тезисы докладов Третьей Всероссийской научно-технической конференции. 2017. С. 203-205.

11. ПЕРВЫЙ ГЛОБАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ УПРАВЛЕНИЯ НА БОРТУ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА: ОПЕРАТИВНОЕ ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ Федунев Б.Е., Желтов С.Ю. В книге: НАВИГАЦИЯ, НАВЕДЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ Тезисы докладов Третьей Всероссийской научно-технической конференции. 2017. С. 208-211.

12. КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ДЛЯ БОРТОВЫХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ЭКИПАЖА

Симкина Н.Д., Федунев Б.Е. В книге: Авиация и космонавтика - 2017 тезисы. Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). 2017. С. 347-348.

13. БОРТОВАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА "СИТУАЦИОННАЯ ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ ЭКИПАЖА ВЕРТОЛЕТА"

Колисниченко А.В., Федунев Б.Е. В сборнике: АВИАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В XXI ВЕКЕ Сборник докладов. Председатель Организационного и Программного комитетов конференции Сергей Юрьевич Желтов. 2017. С. 398-406.

14. БОРТОВЫЕ ОПЕРАТИВНО СОВЕТУЮЩИЕ ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ ТАКТИЧЕСКОГО УРОВНЯ ДЛЯ ПИЛОТИРУЕМЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ – ОБЪЕКТЫ РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ Федунев Б.Е. В сборнике: АВИАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В XXI ВЕКЕ Сборник докладов. Председатель Организационного и Программного комитетов конференции Сергей Юрьевич Желтов. 2017. С. 415-426.

15. ЛЕТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ВЕРСИЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСТРЕБИТЕЛЯ F-35 И ИХ РЕЗУЛЬТАТЫ

Симкина Н.Д., Федунев Б.Е. Авиационные системы. 2017. № 3. С. 27-40.

16. БОРТОВЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТАКТИЧЕСКОГО УРОВНЯ ДЛЯ ПИЛОТИРУЕМЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Желтов С.Ю., Федунев Б.Е. В сборнике: Современное состояние, актуальные проблемы и перспективные направления развития авиационного радиоэлектронного оборудования 2016. С. 111-118.

17. ONBOARD OPERATIVELY ADVISING EXPERT SYSTEMS OF TACTICAL LEVEL FOR PILOTED FLYING MACHINES - OBJECTS OF WORKING OUT AND OPERATION Fedunov B.E. В сборнике: CSIT'2016 Proceedings of the 18th International Workshop on Computer Science and Information Technologies. 2016. С. 18-22.

18. БОРТОВЫЕ ОПЕРАТИВНО СОВЕТУЮЩИЕ ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ ТАКТИЧЕСКОГО УРОВНЯ ДЛЯ ПИЛОТИРУЕМЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ - ОБЪЕКТЫ РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ Федунев Б.Е. В сборнике: Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием Труды конференции: в 3 томах. Российская ассоциация искусственного интеллекта. 2016. С. 212-219.

19. БОРТОВЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТАКТИЧЕСКОГО УРОВНЯ ДЛЯ ПИЛОТИРУЕМЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ: ОБЪЕКТЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ Федунев Б.Е. В книге: АВИАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В XXI ВЕКЕ Сборник тезисов докладов. . 2016. С. 66.

20. БОРТОВАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА "СИТУАЦИОННАЯ ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ ЭКИПАЖА ВЕРТОЛЕТА" (ИИС СОЭ-ВЕРТОЛЕТ) Колисниченко А.В., Федунев Б.Е. В книге: АВИАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В XXI ВЕКЕ Сборник тезисов докладов. . 2016. С. 68.

21. ОПЕРАТИВНОЕ ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ В АНТРОПОЦЕНТРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ С ПОЗИЦИИ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ МОДЕЛИ “ЭТАП”. II. РЕЖИМЫ РАБОТЫ БОРТОВОЙ ОПЕРАТИВНО СОВЕТУЮЩЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ И ДИАЛОГИ ЕЕ С ЭКИПАЖЕМ Желтов С.Ю., Федунев Б.Е. Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2016. № 3. С. 51.

Версии:

OPERATIONAL GOAL SETTING IN ANTHROPOCENTRIC OBJECTS FROM THE VIEWPOINT OF THE CONCEPTUAL MODEL CALLED ETAP: II. OPERATION MODES OF THE ON-BOARD REAL-TIME ADVISORY EXPERT SYSTEM AND ITS DIALOG WITH THE CREW Zheltov S.Y., Fedunov B.E. Journal of Computer and Systems Sciences International. 2016. Т. 55. № 3. С. 380-393.

22. БОРТОВЫЕ ОПЕРАТИВНО СОВЕТУЮЩИЕ ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ ТАКТИЧЕСКОГО УРОВНЯ ДЛЯ ПИЛОТИРУЕМЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ – ОБЪЕКТЫ РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Федунов Б.Е. Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2016. № 4. С. 83-102.

Версии:

TACTICAL-LEVEL ONBOARD REAL-TIME ADVISORY EXPERT SYSTEMS FOR MANNED AIRCRAFT AS DEVELOPMENT AND MAINTENANCE ENTITIES Fedunov B.E. Journal of Computer and Systems Sciences International. 2016. Т. 55. № 4. С. 579-597.

23. «ЭЛЕКТРОННЫЙ ЛЕТЧИК»: «ТОЧКА НЕВОЗВРАТА ПРОЙДЕНА НЕ БУДЕТ». БОРТОВЫЕ ОПЕРАТИВНО СОВЕТУЮЩИЕ ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ ТАКТИЧЕСКОГО УРОВНЯ ДЛЯ ПИЛОТИРУЕМЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ Федунув Б.Е. Авиапанорама: Международный авиационно-космический журнал. 2016. № 1. С. 9.

24. БОРТОВАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА "СИТУАЦИОННАЯ ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ ЭКИПАЖА ВЕРТОЛЕТА" Колисниченко А.В., Федунув Б.Е. Мехатроника, автоматизация, управление. 2016. Т. 17. № 10. С. 703-708.

25. ЭРГОНОМИКА В СИСТЕМЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЙ ВЕРТОЛЕТОВ И ТРЕНАЖЕРОВ "МИ". ТОМ 3

Александров В.В., Кулабухов В.С., Кулешов С.В., Федунув Б.Е., Чунтул А.В. Технологии интеллектуальной поддержки экипажей вертолетов / Москва, 2015.

26. THE OPERATIVE ASSIGNMENT OF THE PURPOSE IN THE ANTHROPOCENTRAL OBJECTS WITH POSITIONS OF THE MODEL "ETAP". II Fedunov B.E., Zheltov S.Yu. В сборнике: CSIT'2015 Proceedings of the 17th International Workshop on Computer Science and Information Technologies. 2015. С. 25-29.

27. ОПЕРАТИВНОЕ ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ В АНТРОПОЦЕНТРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ С ПОЗИЦИИ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ МОДЕЛИ "ЭТАП" II Желтов С.Ю., Федунув Б.Е. В сборнике: Information Technologies for Intelligent Decision Making Support ITIDS'2015 Proceedings of the 3rd International Conference. General Chair Woman: Yusupova Nafisa. 2015. С. 64-70.

28. ОПЕРАТИВНОЕ ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ В АНТРОПОЦЕНТРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ С ПОЗИЦИИ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ МОДЕЛИ "ЭТАП". I. СТРУКТУРЫ АЛГОРИТМОВ ПОДДЕРЖКИ ПРОЦЕССА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ЭКИПАЖЕМ Желтов С.Ю., Федунув Б.Е. Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2015. № 3. С. 57.

Версии:

OPERATIONAL GOAL SETTING IN ANTHROPOCENTRIC OBJECTS FROM THE VIEWPOINT OF THE CONCEPTUAL MODEL CALLED ETAP: I. STRUCTURES OF ALGORITHMS FOR THE SUPPORT OF CREW DECISION-MAKING Zheltov S.Y., Fedunov B.E. Journal of Computer and Systems Sciences International. 2015. Т. 54. № 3. С. 384-398.

29. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РЕШЕНИЯ ТАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ЭКИПАЖЕМ АНТРОПОЦЕНТРИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА Смеюха А.В., Федунув Б.Е. Мехатроника, автоматизация, управление. 2015. Т. 16. № 9. С. 604-616.

30. ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ БОРТОВЫХ ОПЕРАТИВНО СОВЕТУЮЩИХ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ АНТРОПОЦЕНТРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ (ПИЛОТИРУЕМЫХ ЛА) Федунув Б.Е. Искусственный интеллект и принятие решений. 2015.

№ 3. С. 45-52.

31. ОЦЕНКА АДЕКВАТНОСТИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ АНТРОПОЦЕНТРИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЕГО НАТУРНЫХ ИСПЫТАНИЙ Демкин М.А., Тарханов И.Б., Федунов Б.Е. В книге: НАУЧНАЯ СЕССИЯ НИЯУ МИФИ-2014 Аннотации докладов: в 3-х томах. Ответственный редактор: О.Н. Голотюк. 2014. С. 144а.

32. ОПЕРАТИВНОЕ ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ НА АНТРОПОЦЕНТРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ Федунов Б.Е. В книге: НАУЧНАЯ СЕССИЯ НИЯУ МИФИ-2014 Аннотации докладов: в 3-х томах. Ответственный редактор: О.Н. Голотюк. 2014. С. 153.

33. THE OPERATIVE ASSIGNMENT OF THE PURPOSE IN THE ANTHROPOCENTRAL OBJECTS WITH POSITIONS OF THE MODEL "STAGE" Fedunov B.E., Zheltov S.Yu. В сборнике: Computer Science and Information Technologies (CSIT'2014) Proceedings of the 16th International Workshop. 2014. С. 22-28.

34. ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМООБРАЗУЮЩЕГО ЯДРА ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА Желтов С.Ю., Федунов Б.Е. В сборнике: XII всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2014 Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН. 2014. С. 3867-3875.

35. ОПЕРАТИВНОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ ДВУМЕРНОЙ ТРАЕКТОРИИ ВЫХОДА ПОДВИЖНОГО ОБЪЕКТА В ЗАДАННУЮ ТОЧКУ С ЗАДАННЫМ КУРСОМ. ЧАСТЬ I Лавров А.О., Петров В.В., Федунов Б.Е. Мехатроника, автоматизация, управление. 2014. № 2. С. 54-59.

36. ОПЕРАТИВНОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ ДВУМЕРНОЙ ТРАЕКТОРИИ ВЫХОДА ПОДВИЖНОГО ОБЪЕКТА В ЗАДАННУЮ ТОЧКУ С ЗАДАННЫМ КУРСОМ. ЧАСТЬ 3 Лавров А.О., Петров В.В., Федунов Б.Е. Мехатроника, автоматизация, управление. 2014. № 4. С. 52-55.

37. ОПЕРАТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАНАЛА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ "ЛИНК-16" В БОЕВОМ ВЫЛЕТЕ ГРУППЫ ИСТРЕБИТЕЛЕЙ F-16M3 Федунов Б.Е., Яшина М.В. Авиационные системы. 2014. № 2. С. 12-44.