





**Қазақстан Республикасының ғылым және жоғары білім министрлігі
М. Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университеті
Ғылыми кітапхана**

**Министерство науки и высшего образования РК
Западно-Казахстанский университет им. М. Утемисова
Научная библиотека**

**УЛАНОВ
БОРИС
ВАСИЛЬЕВИЧ**

Уральск, 2022

ББК 91.9:22.3

У 47

УДК 016:929

Уланов Борис Васильевич: биобиблиографический указатель. - Уральск: РИЦ ЗКУ им. М.Утемисова, 2022. - 37 с.

Предлагаемый биобиблиографический указатель посвящен доценту, кандидату физико-математических наук Уланову Борису Васильевичу.

В указатель включены материалы, характеризующие жизнь и творческую деятельность ученого, перечень его публикаций и материалы о нем, охваченные по 2022 год. Материалы расположены в хронологическом порядке.

Указатель предназначен для студентов, преподавателей, научных работников и широкого круга читателей.

ББК 91.9:22.3

УЛАНОВ БОРИС ВАСИЛЬЕВИЧ – КАНДИДАТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ



Уланов Борис Васильевич родился 28 января 1957 года в г. Уральске. После окончания в 1974 году с золотой медалью средней школы он поступил на механико-математический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова на специальность «Математика» и успешно окончил его в 1979 году. Затем, с 1979 по 1982 годы учился в аспирантуре ВНИИ системных исследований ГКНТ и АН СССР в г. Москве и успешно защитил диссертацию на звание кандидата физико-математических наук.

С декабря 1982 года Борис Васильевич начал свой трудовой путь в стенах нашего университета на физико-математическом факультете Уральского педагогического института им. А.С. Пушкина сначала в должности старшего преподавателя, затем доцента ЗКГУ им. М. Утемисова, заведующего кафедрой. За время своей трудовой деятельности Борис Васильевич Уланов достиг больших успехов в области подготовки высококвалифицированных специалистов. Борис Васильевич на высоком профессиональном уровне проводит лекционные, практические занятия по различным разделам математики.

Активное участие Борис Васильевич принимает в подготовке будущих учителей математики к работе в современных условиях реализации реформы образования Республики Казахстан. В тематике дипломных работ находит отражение знание процессов, непрерывно протекающих в системе образования. Выбор тем отличается их актуальностью, значимостью в теоретической профессиональной подготовке студентов.

Борис Васильевич отличается постоянным стремлением к профессиональному самосовершенствованию, самообразованию, и это находит непосредственное отражение в его работе со студентами. На сегодняшний день он имеет более 100 научных публикаций в республиканских и зарубежных изданиях. Высокие

личностные и профессиональные качества снискали ему глубокое уважение коллег.

За значительные успехи в деле обучения и воспитания подрастающего поколения Борис Васильевич неоднократно отмечен благодарственными письмами и грамотами университета.

Уважаемый Борис Васильевич От всего сердца поздравляем с юбилеем! Примите наши искренние пожелания здоровья, долголетия, новых достижений в работе, творческих успехов, семейного благополучия, добра и счастья.

Коллектив кафедры физики и математики

Вестник ЗКГУ. - 2017. - №1. - С. 314.

УЛАНОВ БОРИС ВАСИЛЬЕВИЧ - КАНДИДАТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ



Уланов Борис Васильевич в 1979 году с отличием закончил Московский государственный университет имени М. Ломоносова (механико-математический факультет). В 1982 году Б.В. Уланов защитил диссертацию на ученую степень кандидата физико-математических наук на тему «Применение координатно-параметрических и параметрических обратных связей в задачах управления динамическими системами, подверженными параметрическим и внешним воздействиям» во Всесоюзном НИИ системных исследований ГКНТ и АН СССР в г. Москве.

С декабря 1982 года Уланов Борис Васильевич работает в Уральском педагогическом институте - ЗКГУ им. М. Утемисова, сначала старшим преподавателем кафедры, а с 1987 года - доцентом. В 1987-1991 гг. Борис Васильевич заведовал кафедрой математики и МПМ УПИ им. А.С. Пушкина. В 2003-2008 гг. заведовал кафедрой математики ЗКГУ, с декабря 2009 года по 2010 год - кафедрой физики, математики и информатики ЗКГУ.

Уланов Б.В. активно ведет научно-исследовательскую работу. Кругом его научных интересов являются проблемы теории динамических систем. Он постоянно участвует в работах республиканских и международных научных конференций.

Большое внимание Б.В. Уланов уделяет научно-методической работе по проблемам методики преподавания математического анализа, дифференциальных уравнений, высшей математики, теории экстремальных задач. Каждый год он руководит дипломными работами. Уланов Б.В. – автор 80 научных работ, опубликованных в республиканских и зарубежных изданиях.

Обладая огромными знаниями, он может преподавать в вузе практически любой математический предмет по алгебре, логике, геометрии, анализу, теории вероятностей.

За годы работы Борис Васильевич зарекомендовал себя квалифицированным специалистом, который проводит свои занятия на высоком теоретическом и методическом уровне.

Уланов Б.В. активно участвует в общественных мероприятиях, которые проводятся на кафедре и университете.

Среди коллег и студентов Борис Васильевич пользуется заслуженным авторитетом.

Уважаемый Борис Васильевич, примите наши искренние пожелания крепкого здоровья, семейного благополучия, творческих успехов и всех благ.

Кафедра физики и математики

Вестник 2012. - №1. - С.276.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ НАУЧНО- ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТА БОРИСА ВАСИЛЬЕВИЧА УЛАНОВА

Уланов Борис Васильевич родился 28 января 1957 года в г. Уральске

- | | |
|----------------------|--|
| 1964 г. | начал обучение в начальной школе №4 |
| 1966 г. | продолжил обучение в средней школе №40 |
| 1970 г. | продолжил обучение в средней школе №2 |
| 1974 г. | окончил среднюю школу №2 с золотой медалью |
| 1974-1979 гг. | учеба в МГУ им. М.В. Ломоносова на отделении математики, механико-математического факультета |
| 1979-1982 гг. | учился в аспирантуре ВНИИ системных исследований ГКНТ и АН СССР в г. Москве |
| 1982 г. | защитил диссертацию на тему «Применение координатно-параметрических и параметрических обратных связей в задачах управления динамическими системами, подверженными параметрическим и внешним воздействиям» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук |
| 1982 г. | присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук |
| 1982-1983 гг. | лаборант кафедры физики Уральского пединститута им. А.С. Пушкина |

- 1983-1988 гг.** старший преподаватель Уральского пединститута им. А.С. Пушкина
- 1988-1998 гг.** доцент кафедры математики Уральского пединститута им. А.С. Пушкина (ныне ЗКУ им. М. Утемисова)
- 1990 г.** получено ученое звание доцента по кафедре математики и методики преподавания математики
- 1998-2003 гг.** доцент Академии труда и социальных отношений
- 2003-2008 гг.** заведующий кафедрой математики ЗКГУ им. М. Утемисова
- 2008-2009 гг.** доцент кафедры физики и математики ЗКГУ им. М. Утемисова
- 2009-2011 гг.** заведующий кафедрой физики, математики и информатики ЗКГУ им. М. Утемисова
- 2011-2012 гг.** доцент кафедры физики и математики ЗКГУ им. М. Утемисова
- 2012-2013 гг.** доцент ЗКИТУ им. Жангир хана
- 2013-2017 гг.** доцент кафедры физики и математики ЗКГУ им. М. Утемисова
- 2017-2018 гг.** заведующий кафедрой физики и математики ЗКГУ им. М. Утемисова
- 2018-2019 гг.** доцент кафедры математики ЗКГУ им. М. Утемисова
- 2019-2021 гг.** доцент Тольятинского государственного университета

- 2020 г.** прошел курсы повышения квалификации «Электронная информационно-образовательная среда»
- 2021 г.** прошел курсы повышения квалификации «Деловой английский язык (уровень B1 Intermediate)»
- 2021-2022 гг.** доцент кафедры математики ЗКУ им. М. Утемисова
- 2022 г.** прошел курсы повышения квалификации «Совершенствование преподавательского мастерства в вузе»

**БИБЛИОГРАФИЯ ТРУДОВ
КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК,
ДОЦЕНТА БОРИСА ВАСИЛЬЕВИЧА УЛАНОВА**

1982

1. Применение координатно-параметрических и параметрических обратных связей в задачах управления динамическими системами, подверженными периметрическим и внешним воздействиям: диссертация кандидата физико - математических наук: 05.13.02. - Москва, 1982. - 189 с.

1984

2. Бинарные системы управления вынужденным движением динамических объектов / С.В. Емельянов, С.К. Коровин, Б.В. Уланов. - М.: МНИИПУ, 1984. - 70 с.
3. Квазинепрерывные управления в нестационарных бинарных динамических системах / С.В. Емельянов, С.К. Коровин, Б.В. Уланов. - М.: МНИИПУ, 1984. - 40 с.

1985

4. Binary control systems for forced motion of dynamic plants / S.V. Emel'yanov, S.K. Korovin, B.V. Ulanov. - Moscow: Intern. research inst. for management sciences, 1985. - 67 p.
5. Quasicontinuous control function in nonstationary binary dynamic system / S.V. Emel'yanov, S K. Korovin, B.V. Ulanov. - Moscow: Intern. research inst. for management sciences, 1985. - 36 p.

1998

6. Учебно - методическое пособие по курсу «Высшая математика» для студентов 1 и 2 курса специальности «Финансы и кредит» 0706 (заочное отделение) / Б.В. Уланов. - Уральск: Уральский филиал Академии труда и социальных отношений, 1998. - 28 с.
7. Учебно - методическое пособие по курсу «Экономико - математическое моделирование» для студентов 2 и 3 курса специальности «Финансы и кредит» 0706 (заочное отделение) / Б.В. Уланов. - Уральск: Уральский филиал Академии труда и социальных отношений, 1998. - 31 с.

2008

8. Системы линейных обыкновенных дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами: метод. пособие по решению задач / Б.В. Уланов. - Уральск: ЗКГУ, 2008. - 52 с.

2014

9. Методы решения систем линейных обыкновенных дифференциальных уравнений: метод. пособие по решению задач / Б.В. Уланов. - Уральск: РИЦ ЗКГУ, 2014. - 50 с.

ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНИКИ

2009

1. Дополнительные главы дифференциальных уравнений / Б.В. Уланов. - Уральск: ЗКГУ им. М. Утемисова, 2009. - Систем. требования: Windows Me / 2000 / XP; PIII и выше (1500 MHz и выше); ОЗУ 128Mb; 200Mb на жестком диске.

**ДОКЛАДЫ, НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ И УЧАСТИЕ
КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК,
ДОЦЕНТА БОРИСА ВАСИЛЬЕВИЧА УЛАНОВА
НА МЕЖДУНАРОДНЫХ, РЕСПУБЛИКАНСКИХ
КОНФЕРЕНЦИЯХ**

1984

1. О синтезе систем управления с динамическим регулятором параметров координатного управления / Б.В. Уланов // Тезисы докладов VIII республиканской конференции по математике и механике. - Алма-Ата, 1984. - Ч.2. - С. 166.

1985

2. Алгоритмы управления линейными нестационарными многомерными динамическими объектами / Б.В. Уланов // Тезисы докладов VII Всесоюзного совещания - семинара молодых ученых «Современные проблемы автоматического управления». - Москва, 1985. - С. 69-70.

1988

3. Автоматическое управление динамическими объектами с неизвестным порядком / Б.В. Уланов // Тезисы II республиканской конференции по проблемам ВМ и АНИ «Проблемы вычислительной математики и автоматизации научных исследований». - Алма-Ата, 1988. - Т.2. - 2-6 октября. - С. 101.

1989

4. Об управлении многомерными нестационарными линейными динамическими системами / Б.В. Уланов // Тезисы докладов IX республиканской конференции по математике и механике «Математика и механика». - Алма-Ата, 1989. - Ч.2. - С.102.

5. Обучение математике на основе законов диалектической логики / Б.В. Уланов // Материалы региональной научно - теоретической конференции «Формирование мировоззренческой культуры будущего педагога». - Уральск, 1989. - 9-10 декабря. - С. 95-97.

1990

6. Об использовании межпредметных связей в процессе обучения математики / Б.В. Уланов // Вузовский сборник научно - методических работ «Совершенствование специалистов в педагогическом вузе». - Уральск, 1990. - С. 129.
7. Особенности спецкурса «Теория экстремальных задач» и его значение для подготовки будущих учителей математики / Б.В. Уланов // Межвузовский научный сборник «Из опыта преподавания математики в вузе, школе, ПТУ». - Алма-Ата, 1990. - С. 46-48.
8. Стабилизация линейных многомерных динамических объектов с частично неизвестными параметрами при неполной обратной связи. / Б.В. Уланов // Тезисы докладов научной школы - семинара «Моделирование и исследование устойчивости физических процессов». - Киев, 1990. - С. 60.
9. Синтез управления по выходной координате для стабилизации объектов с неизвестными нестационарными параметрами / Б.В. Уланов // Тезисы доклада Всесоюзного семинара «Управление и автоматизация проектирования в электроэнергетических системах. - Челябинск, 1990. - С. 37.

1991

10. О стабилизации объектов с неизвестными нестационарными параметрами разрывными и нелинейными непрерывными управлениями / Б.В. Уланов // Тезисы докладов научной школы - семинара «Моделирование и

исследование устойчивости физических процессов». - Киев, 1991. - С. 83.

11. О стабилизации систем в условиях неопределенности разрывными управлениями / Б.В. Уланов // Тезисы докладов научной школы - семинара «Разрывные динамические системы». - Киев, 1991. - С. 68-69.

1992

12. Стабилизация динамических систем в условиях неопределенности / Б.В. Уланов // Тезисы докладов Международной научной конференции «Дифференциальные и интегральные уравнения. Математическая физика и специальные функции». - Самара, 1992. - С. 252-253.

13. Стабилизация объектов с неизвестными параметрами адаптивными разрывными и адаптивными нелинейными непрерывными управлениями / Б.В. Уланов // Тезисы докладов конференции «Моделирование и исследование устойчивости процессов». - Киев, 1992. - Ч.2. - С. 52.

2002

14. Методы стабилизации динамических систем / Б.В. Уланов // Материалы международной научной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения академика АН КАЗССР А.Д. Тайманова и 70-летию Западно-Казахстанского государственного университета. - Уральск, 2002. - С. 88-89.

2004

15. Принцип глубинного управления динамическими объектами / Б.В. Уланов // Материалы международной научно - практической конференции «Таймановские чтения». - Уральск, 2004. - С. 19-22.

2006

16. Методы активного обучения функциональному анализу / Б.В. Уланов // Үздіксіз білім беру жүйесіндегі білім сапасын арттыру мен зәру мәселелері. - Орал, 2006. - С. 53-55.

2007

17. Стабилизация нестандартных линейных динамических систем / Б.В. Уланов // Сборник материалов республиканской научно - практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения кандидата физико - математических наук, доцента, зав. каф. высшей математики П.И. Токарева. - Уральск, 2007. - С. 145-146.
18. Управление динамическими объектами с неизвестными нестационарными параметрами / Б.В. Уланов // Материалы международной научно - практической конференции «Таймановские чтения», посвященной 90-летию доктора физико - математических наук, академика А.Д. Тайманова и 75-летию ЗКГУ им. М. Утемисова. - Уральск, 2007. - С. 166-167.

2010

19. Стабилизация нестационарных динамических систем адаптивными разрывными управлениями / Б.В. Уланов // Материалы международной научно - практической конференции «Таймановские чтения». - Уральск, 2010. - С. 25-28.

2012

20. Об использовании межпредметных связей в процессе обучения математики / Б.В. Уланов // Вузовский сборник научно - методических работ «Совершенствование

подготовки специалистов в педагогическом вузе». -
Уральск, 2012. - С. 129.

21. Построение курса элективной дисциплины «Дополнительные главы теории дифференциальных уравнений» / Б.В. Уланов // Материалы международной научно - практической конференции «Таймановские чтения - 2012», посвященной 80-летию ЗКГУ им. М. Утемисова и 95-летию доктора физико - математических наук, академика А.Д. Тайманова. - Уральск, 2012. - 20-21 апреля. - С. 195-198.

2017

22. Исследования по проблемам управления неопределенными динамическими объектами / Б.В. Уланов // Сборник материалов международной научно - практической конференции «Таймановские чтения - 2017», посвященной 100-летию доктора физико - математических наук, академика А.Д. Тайманова. - Уральск, 2017. - 25 октября. - С. 75-78.
23. Стабилизация линейных многомерных динамических объектов с частично неизвестными параметрами при неполной обратной связи / Б.В. Уланов // Сборник материалов международной научно - практической конференции «Таймановские чтения - 2017», посвященной 100-летию доктора физико - математических наук, академика А.Д. Тайманова. - Уральск, 2017. - 25 октября. - С. 78-82.
24. Управления, понижающие динамический порядок управляемого процесса / Б.В. Уланов // Материалы международной научно - практической конференции «Наука и образования в глобальном мире», посвященной 85-летию Западно-Казахстанского государственного университета им.

М. Утемисова. - Уральск, 2017. - Ч.2. - 19-20 октября. - С. 191-194.

2019

25. Применение критериального оценивания на уроках математики / А.М. Аюпова, Б.В. Уланов // Материалы республиканской научно - практической конференции «Алтынсаринские чтения - 2019» на тему: «Подготовка конкурентноспособных педагогических кадров условиях модернизации и обновления содержания образования». - Аркалык, 2019. - С. 204-207.

26. Управление многомерными нестационарными динамическими системами с неизвестными параметрами при неполной обратной связи / Б.В. Уланов // Сборник трудов IX Международной научной конференции «Математика. Образование. Культура». - Тольятти, 2019. - 24-26 апреля. - С. 306-311.

2020

27. Геометрия траекторий разрывной динамической системы без скользящих режимов / Б.В. Уланов // Сборник трудов IV Международной научной конференции «Геометрия и геометрическое образование в современной средней и высшей школе» (к 80-летию Е.В. Потоскуева). - Тольятти, 2019. - 29-30 ноября. - С. 240-242.

**МАГИСТЕРСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ,
ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД НАУЧНЫМ
РУКОВОДСТВОМ КАНДИДАТА ФИЗИКО-
МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТА
БОРИСА ВАСИЛЬЕВИЧА УЛАНОВА**

2011

1. Байгазиева, Д.М. Модели управляемых систем и их анализ: реферат магистр. дисс. на соиск. акад. степ. магистра естественных наук по спец. 6М060100 - Математика / Д.М. Байгазиева; науч. рук. Б.В. Уланов. - Уральск: ЗКГУ, 2011. - 18 с.

2012

2. Мухамбетова, З.М. Дифференциальные уравнения с отклоняющимся аргументом: магистр. дисс. на соиск. акад. степ. магистра образования по спец. 6М060100 - Математика / З.М. Мухамбетова; науч. рук. Б. В. Уланов. - Уральск: ЗКГУ, 2012. - 69 б.
3. Мухамбетова, З.М. Дифференциальные уравнения с отклоняющимся аргументом: реферат магистр. дисс. на соиск. акад. степ. магистра образования по спец. 6М060100 - Математика / З.М. Мухамбетова; науч. рук. Б.В. Уланов. - Уральск: ЗКГУ, 2012. - 10 б.
4. Таскаирова, А.А. Динамикалық жүйелерді жүзеге асыру мәселесінің ақпараттық негіздері: 6М060100 - Математика мамандығы бойынша жаратылыс ғыл. магистрі акад. дәреж. алуға дайынд. магистрлік диссертация / А.А. Таскаирова; ғыл. жетекшісі Б.В. Уланов. - Уральск: ЗКГУ, 2012. - 62 б.
5. Таскаирова, А.А. Динамикалық жүйелерді жүзеге асыру мәселесінің ақпараттық негіздері: 6М060100 - Математика

мамандығы бойынша жаратылыс ғыл. магистрі акад. дәреж. алуға дайынд. магистрлік дисс. рефераты / А.А. Таскаирова; ғыл. жетекшісі Б.В. Уланов. - Орал: БҚМУ, 2012. - 11 б.

2015

6. Умарова, Б.Ж. Дискретті - динамикалық жүйелерді оңтайлы басқару: 6М060100 - Математика мамандығы бойынша жаратылыстану ғылымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған магистрлік диссертация / Б.Ж. Умарова; ғыл. жет. Б.В. Уланов. - Орал, 2015. - 60 б.
7. Умарова, Б.Ж. Дискретті - динамикалық жүйелерді оңтайлы басқару: 6М060100 - Математика мамандығы бойынша жаратылыстану ғылымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған магистрлік диссертацияның рефераты / Б.Ж. Умарова; ғыл. жет. Б.В. Уланов. - Орал, 2015. - 13 б.

2018

8. Бабанова, А.Т. Методическая система обучения математическому анализу бакалавров педагогического образования: магистерская диссертация на соискание академической степени магистра педагогических наук по специальности 6М010900 - Математика / А.Т. Бабанова. - Уральск, 2018. - 80 с.
9. Бабанова, А.Т. Методическая система обучения математическому анализу бакалавров педагогического образования: реферат магистерская диссертация на соискание академической степени магистра педагогических наук по специальности 6М010900 - Математика / А.Т. Бабанова. - Уральск, 2018. - 12 с.

2019

10. Аюпова, А.М. Современные методики оценивания математических знаний учащихся: магистерская диссертация на соискание академической степени магистра педагогических наук по специальности 6М010900 - Математика / А.М. Аюпова. - Уральск, 2019. - 97 с.
11. Аюпова, А.М. Современные методики оценивания математических знаний учащихся: реферат магистерской диссертации на соискание академической степени магистра педагогических наук по специальности 6М010900 - Математика / А.М. Аюпова. - Уральск, 2019. - 13 с.

**ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
НАУЧНЫХ СТАТЕЙ КАНДИДАТА ФИЗИКО-
МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТА
БОРИСА ВАСИЛЬЕВИЧА УЛАНОВА**

1982

1. О синтезе систем управления с применением координатно-параметрической и параметрической обратных связей / С.В. Емельянов, С.К. Коровин, Б.В. Уланов // Доклады Академии наук. - 1982. - Т.266. - №5. - С. 1077-1081.
2. Синтез систем управления при квазинепрерывном формировании управляющего воздействия / С.В. Емельянов, С.К. Коровин, Б.В. Уланов // Деп. в ВИНТИ. - 1982. - №4685-82. - 20 с.
3. Синтез систем управления с обратными связями различных типов при управлении нестационарными каноническими динамическими системами / С.В. Емельянов, С.К. Коровин, Б.В. Уланов // Деп. в ВИНТИ. - 1982. - №4684-82. - 27 с.
4. Синтез систем управления с обратными связями различных типов при управлении линейными нестационарными динамическими системами / С.В. Емельянов, С.К. Коровин, Б.В. Уланов // Деп. в ВИНТИ. - 1982. - №4686-82 - 19 с.
5. Управление нестационарными динамическими системами с применением координатно - параметрической обратной связи / С.В. Емельянов, С.К. Коровин, Б.В. Уланов // Известия АН СССР. Техническая кибернетика. - 1982. - №6. - С. 201-212.

1983

6. Control of nonstationary dynamic systems with quasicontinuous generation of the control signal / S.V. Emelyanov, S.K. Korovin,

V.V. Ulanov // Problems of control and information theory. - 1983. - V.12. - №1. - P. 11-32.

7. О синтезе систем управления при квазинепрерывном формировании управляющего воздействия / С.В. Емельянов, С.К. Коровин, Б.В. Уланов // Доклады Академии наук. - 1983. - Т.268. - №5. - С. 1067-1071.
8. Управление нестационарными динамическими системами с применением координатно - параметрической и параметрической обратных связей / С.В. Емельянов, С.К. Коровин, Б.В. Уланов // Известия АН СССР. Техническая кибернетика. - 1983. - №4. - С. 158-167.

1984

9. Об управлении нестационарными динамическими системами / С.В. Емельянов, С.К. Коровин, Б.В. Уланов // Дифференциальные уравнения. - 1984. - Т.20. - №10. - С. 1683-1694.
10. Управление линейными стационарными объектами при внешних воздействиях с применением обратных связей различных типов / С.В. Емельянов, С.К. Коровин, Б.В. Уланов // Известия АН СССР. Техническая кибернетика. - 1984. - №1. - С.174-182.

1985

11. Control of dynamic systems in face of exogenous signals with feedbacks of various types / S.V. Emelyanov, S.K. Korovin, V.V. Ulanov // Problems of control and information theory. - 1985. - Т.14. - №1. - P. 3-16.
12. Алгоритм синтеза динамических регуляторов параметров координатного управления / Б.В. Уланов // Деп. в ВИНТИ. - 1985. - №1789-85. - 7 с.

1986

13. Control of a nonlinear dynamic system. Autom. Remote Control / B.V. Ulanov. - 1986. - 47:6. - P. 799-803.
14. Алгоритм синтеза динамических регуляторов параметров координатного управления с применением скользящих режимов / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. - 1986. - №3495. - 10 с.
15. Алгоритм синтеза непрерывного векторного управления при ограничениях на структуру управления и с применением скользящих режимов / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. - 1986. - №1287-Ка. - 7 с.
16. Алгоритм стабилизации многомерных нестационарных динамических объектов непрерывным управлением / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. - 1986. - №1285-Ка. - 10 с.
17. Алгоритм управления линейными динамическими системами, подверженными параметрическим и внешним воздействиям / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. - 1986. - №3496. - 11 с.
18. Алгоритмы управления нестационарными динамическими объектами с использованием динамических регуляторов параметров координатного управления с апериодическими звеньями / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. - 1986. - №1286-Ка. - 7 с.
19. Асимптотически устойчивые системы управления многомерными нелинейными объектами / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. - 1986. - №1267-Ка. - 9 с.
20. К теории стабилизации нестационарных объектов / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. - 1986. - №7857. - 9 с.

21. О расчете систем управления с большим коэффициентом усиления / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. - 1986. - №1269-Ка. - 6 с.
22. Об управлении нелинейным динамическим объектом / Б.В. Уланов // Автоматика и телемеханика. - 1986. - № 6. - С. 75-79.
23. Об управлении нелинейными динамическими объектами / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. - 1986. - №1289-Ка. - 8 с.
24. Синтез асимптотически устойчивых нелинейных систем управления / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. -1986. - №1266-Ка. - 9 с.
25. Синтез многомерных систем управления с динамическим регулятором параметров координатного управления / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. - 1986. - №7858. - 15 с.
26. Синтез систем управления многомерными нестационарными динамическими объектами / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. - 1986. - №1284-Ка. - 12 с.
27. Синтез систем управления нелинейными динамическими объектами / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. - 1986. - №1276-Ка. - 8 с.
28. Синтез систем управления с динамическим со скользящими режимами регулятором параметров координатного управления / Б.В. Уланов // Известия АН КазССР. - 1986. - №5. - С. 50-54. - (Серия физико - математическая).
29. Стабилизация нелинейных динамических объектов векторным непрерывным управлением / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. - 1986. - №1288-Ка. - 6 с.

30. Управление линейным динамическим объектом при неполной информации / Б.В. Уланов // Автоматика и телемеханика. - 1986. - №7. - С. 167-171.
31. Управление нелинейными динамическими объектами в классе линейных управлений / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. - 1986. - №1268-Ка. - 5 с.

1987

32. On the stabilization of dynamic objects by a vector continuous control / B.V. Ulanov // Izvestiya VUZ. Matematika. - 1987. - №8. - P. 118-120.
33. Алгоритм непрерывной стабилизации нестационарных динамических объектов / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. - 1987. - №1497-Ка. - 7 с.
34. Алгоритмы управления динамическими объектами в условиях неопределенности / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. - 1987. - №1496-Ка. - 14 с.
35. К стабилизации нестационарных динамических объектов / Б.В. Уланов // Дифференциальные уравнения. - 1987. - Т. 23. - №9. - С. 1539-1543.
36. О стабилизации динамических объектов векторным непрерывным управлением / Б.В. Уланов // Известия высших учебных заведений. Математика. - 1987. - №6. - С. 88-89.
37. О стабилизации нелинейных динамических объектов / Б.В. Уланов // Известия высших учебных заведений. Математика. - 1987. - №7. - С. 79-81.
38. Расчет многомерных систем управления с большими коэффициентами усиления / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. - 1987. - №1495-Ка. - 10 с.

39. Синтез систем управления нестационарными динамическими объектами с понижением размерности задачи управления / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. - 1987. - №1498-Ка. - 7 с.
40. Учет инерционности исполнительных устройств в системах автоматического управления / Б.В. Уланов // Деп. в КазНИИНТИ. - 1987. - №1499-Ка. - 6 с.

1988

41. Control of nonlinear dynamical systems / B.V. Ulanov // Differ. Equ. - 1988. - 24:8. - P. 893-897.
42. Об управлении нелинейными динамическими системами / Б.В. Уланов // Дифференциальные уравнения. - 1988. - Т.24. - №8. - С. 1373-1378.

1989

43. Control of dynamical objects with incomplete information about their parameters, state and dimension / B.V. Ulanov // Dokl. Math. - 1989. - 34:10. - P. 863-865.
44. К исследованию систем управления с непрерывной настройкой параметров координатного управления / Б.В. Уланов // Известия АН КазССР. - 1989. - № 5. - С. 55-58. - (Серия физико - математическая).
45. Управление динамическими объектами при неполной информации об их параметрах, состоянии и размерности / Б.В. Уланов // Доклады Академии наук СССР. - 1989. - Т. 308. - №4. - С. 803-806.
46. Управление динамическими системами с неизвестными параметрами без измерения производных / Б.В. Уланов // Известия Академии наук СССР. Механика твердого тела. - 1989. - №4. - С. 3-8.

1990

47. Control of time-dependent dynamical objects with unknown dimension / B.V. Ulanov // Russian Math. (Iz. VUZ). - 1990. - 34:6. - P. 101-103.
48. On the problem of continuous stabilization of nonstationary objects / B.V. Ulanov // Differ. Equ. - 1990. - 26:4. - P. 453-456.
49. Stabilization of nonstationary dynamic objects with unknown parameters without measuring the derivatives of the controlled coordinate / B.V. Ulanov // Autom. Remote Control. - 1990. - 51:7. - P. 908-913.
50. К задаче непрерывной стабилизации нестационарных объектов / Б.В. Уланов // Дифференциальные уравнения. - 1990. - Т.26. - №4. - С. 622-625.
51. Об управлении нестационарными динамическими объектами с неизвестной размерностью / Б.В. Уланов // Известия высших учебных заведений. Математика. - 1990. - №6. - С. 83-85.
52. Стабилизация динамических объектов с неизвестными нестационарными параметрами линейными и адаптивными управлениями / Б.В. Уланов // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. - 1990. - №4. - С. 38-40.
53. Стабилизация нестационарных динамических объектов с неизвестными параметрами без измерения производных регулируемой координаты / Б.В. Уланов // Автоматика и телемеханика. - 1990. - № 7. - С. 65-71.

1991

54. Синтез нелинейных регуляторов для стабилизации объектов, подверженных параметрическим и внешним

воздействиям / Б.В. Уланов // Известия вузов. Авиационная техника. - 1991. - №2. - С. 18-22.

55. Стабилизация объектов с неизвестными нестационарными параметрами разрывными и нелинейными непрерывными управлениями / Б.В. Уланов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. - 1991. - Т.35. - №12. - С. 21-25.

1993

56. Синтез линейного управления для стабилизации объектов с неизвестными параметрами / Б.В. Уланов // Известия вузов. Авиационная техника. - 1993. - №3. - С. 88-91.

57. Стабилизация объектов с неизвестными нестационарными параметрами адаптивным нелинейным непрерывным управлением / Б.В. Уланов // Известия вузов. Авиационная техника. - 1993. - № 4. - С. 21-24.

2010

58. Компетентностно - ориентированный подход к построению курса дифференциальных уравнений / Б.В. Уланов // Вестник ЗКГУ. - 2010. - №1. - С. 10-13.

2011

59. Вопросы методики преподавания элективной дисциплины «дополнительные главы дифференциальной геометрии и топологии» / Б.В. Уланов // Вестник ЗКГУ. - 2011. - №1. - С. 66-69.

2013

60. Вопросы методики преподавания дисциплины по методам оптимизации для магистрантов специальности

«математика» / Б.В. Уланов // Вестник ЗКГУ. - 2013. - №4. - С. 108-118.

2018

61. Применение графических органайзеров в процессе обучения математике / М.К. Нургазина, Б.В. Уланов // Вестник ЗКГУ. - 2018. - №3. - С. 140-147.

2019

62. Использование системы критериального оценивания на уроках алгебры в восьмом классе / А.М. Аюпова, Б.В. Уланов // ZIAT. - 2019. - №2. - С. 107-110.

2020

63. Доказательство теоремы о стабилизации нестационарного линейного динамического объекта с неизвестным порядком / Б.В. Уланов // Дифференциальные уравнения и процессы управления. - 2020. - №3. - С. 23-40.

2021

64. К регулированию неопределенных нелинейных динамических объектов непрерывным управлением / Б.В. Уланов // Дифференциальные уравнения и процессы управления. - 2021. - №3. - С. 98-108.

ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТА БОРИСА ВАСИЛЬЕВИЧА УЛАНОВА

2012

1. Мероприятие, посвященное юбилею Уланова Бориса Васильевича - кандидата физико - математических наук, доцента ЗКГУ им. М. Утемисова [Электронный ресурс]. - Режим доступа:
http://library.wku.edu.kz/index.php?option=com_content&view=article&id=34:2012-02-03-05-48-16&catid=8:2011-12-07-10-50-01&Itemid=3&lang=ru
2. Уланов Борис Васильевич - кандидат физико - математических наук, доцент // Вестник ЗКГУ. - 2012. - №1. - С. 276.

2017

3. Уланов Борис Васильевич - кандидат физико - математических наук, доцент // Вестник ЗКГУ. - 2017. - №1. - С. 314.

МЕРОПРИЯТИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ ЮБИЛЕЮ УЛАНОВА БОРИСА ВАСИЛЬЕВИЧА – КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТА ЗКГУ ИМ. М. УТЕМИСОВА



30 января 2012 г. в 15.00 ч. в Зале ученых прошло мероприятие, посвященное юбилею кандидата физико-математических наук, доцента кафедры физики и математики Уланова Бориса Васильевича. Организаторами данного мероприятия выступили Научная библиотека

совместно с магистранткой 1 курса филологического факультета Голубовой Ольгой. В мероприятии приняли участие более 20 магистрантов университета и студентов, обучающихся на третьем курсе специальности «Математика», заведующая кафедрой физики и математики – Кульжумиева Айман Амангельдиевна, старший преподаватель кафедры Жубанышева Зубайда Жубанышқызы и др.

Борис Васильевич окончил школу с золотой медалью, с отличием закончил МГУ им. М. Ломоносова. В 1982 году защитил диссертацию в аспирантуре Всесоюзного НИИ системных исследований АН СССР на тему «Применение координатно-параметрических и параметрических обратных связей в задачах управления динамическими системами, подверженными параметрическим и внешним воздействиям». С 1982 года начал работать в Уральском педагогическом институте им. А.С. Пушкина. В 2010 г. Борис Васильевич был заведующим кафедрой физики и математики.

Теплые пожелания в адрес юбиляра выразили магистрант 2 курса специальности «Математика» Мухамбетова Залина, от имени группы студентов выступил студент 3 курса Стульников Евгений. Рассказывая о своей жизни, Борис Васильевич

ответил на многие вопросы присутствующих. Так, участникам мероприятия было интересно узнать о научной работе ученого. Совершенно ясно, что талантливый человек талантлив во всем и не только сам может постигнуть тонкости своей профессии, но и делиться своим мастерством с последующими поколениями, поэтому студенты и магистранты с любовью и благодарностью поздравляли юбиляра.



Научная деятельность Бориса Васильевича не прекращается. Его труды, связанные с динамическими системами, вызывают интерес у широкого круга ученых. У Бориса Васильевича насчитывается более 50 научных трудов.

В зале Ученых оформлена выставка научных работ ученого. От чистого сердца поздравляем Бориса Васильевича! Желаем здоровья, благополучия, и творческих успехов!

[http://library.wku.edu.kz/index.php?option=com_content&view=article&id="34:2012-02-03"-05-48-16&catid=8:2011-12-07-10-50-01&Itemid=3&lang=ru](http://library.wku.edu.kz/index.php?option=com_content&view=article&id=)

СОДЕРЖАНИЕ

Уланов Борис Васильевич - кандидат физико-математических наук, доцент.....	5
Уланов Борис Васильевич - кандидат физико-математических наук, доцент.....	7
Основные даты жизни научно-педагогической деятельности кандидата физико-математических наук, доцента Бориса Васильевича Уланова.....	9
Библиография трудов кандидата физико-математических наук, доцента Бориса Васильевича Уланова.....	12
Электронные учебники.....	14
Доклады, научные сообщения и участие кандидата физико-математических наук, доцента Бориса Васильевича Уланова на международных, республиканских конференциях.....	15
Магистерские диссертации, выполненные под научным руководством кандидата физико-математических наук, доцента Бориса Васильевича Уланова.....	21
Хронологический указатель научных статей кандидата физико-математических наук, доцента Бориса Васильевича Уланова.....	24
Литература о жизни и деятельности кандидата физико-математических наук, доцента Бориса Васильевича Уланова.....	33
Мероприятие, посвященное юбилею Уланова Бориса Васильевича – кандидата физико-математических наук, доцента ЗКГУ им. М. Утемисова.....	34

Басылымға жауапты:

Т.Е. Алимбекерова - ғылыми кітапхананың директоры

Құрастырған:

Г.И. Джанбаева - Ақпараттық технология және библиография
бөлімінің меңгерушісі

А.В. Погодаева - Ақпараттық технология және библиография
бөлімінің библиографы

Ответственный за выпуск:

Т.Е. Алимбекерова - директор научной библиотеки

Составители:

Г.И. Джанбаева - зав.отделом информационных технологий и
библиографии

А.В. Погодаева - библиограф отдела информационных технологий и
библиографии