

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФИЛИАЛ ЮФУ В
Г. ГЕЛЕНДЖИКЕ

1995 - 2021

Кандидат технических наук, доцент
Щемелева Юлия Борисовна







Козырь
Светлана Антоновна
Зам.директора Центра
дополнительного
образования «Эрудит»



Фоменко
Владимир Александрович
К.техн.н.
Зав. отделом
сейсмодинамики
АО «Южморгелогия»



Фоменко
Ольга Александровна
К.филос.н.
Директор филиала ЮФУ
в г.Геленджике



Щемелева
Юлия Борисовна
К.техн.н.
Доцент филиала ЮФУ в
г.Геленджике

Изучение предметной
области

Разработка
технических решений

Разработка
программных решений

Создание физических
моделей

Экспериментальные
исследования моделей

Участие в технических
мероприятиях

Доклады на научных
мероприятиях

Публикация научных
статей

Профориентационная
работа



Школьники,
ориентированные на
инженерное
образование



+



Студенты,
выступающие в роли
соавторов проектов



+



Студенты,
выступающие в роли
наставников
проектов школьников
совместно со
специалистами



Кадровый потенциал
технических
специалистов
г.Геленджик

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Тримаран «Тузла» (созданы и испытаны корпус и навесное оборудование, проведены экспериментальные испытания на лимане)

Университет на набережной (публичная защита проектов)

Техногенная карта города-курорта Геленджик (разработано устройство и создано мобильное приложение)

Бытовой газоанализатор (проведены лабораторные испытания)

Бионический протез (проведены лабораторные испытания)

и другие

ПРОЕКТЫ В СТАДИИ РЕАЛИЗАЦИИ

Инженерный класс (совместно со школой 3) (в настоящее время работы ведутся в 5, 6, 7 классах)

Информационный буй (идет разработка микроконтроллерного управления)

Марсоход (разработана концепция)



ПОБЕДЫ

Городские
мероприятия

Краевые
мероприятия

Всероссийские
мероприятия



ПУБЛИКАЦИИ

ОБ ОПЫТЕ РАЗРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ. Омелаев С.Д., Щемелева Ю.Б. В сборнике: Исследования и творческие проекты для развития и освоения проблемных и прибрежно-шельфовых зон юга России. Сборник трудов XI Всероссийской Школы-семинара, посвященной 25-летию филиала ЮФУ в г. Геленджике. 2020. С. 229-234. **(РИНЦ)**

ПРОГРАММНО-МЕХАНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО РЕШЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ. Астафьева Д.В., Омелаев С.Д., Щемелева Ю.Б. В сборнике: Исследования и творческие проекты для развития и освоения проблемных и прибрежно-шельфовых зон юга России. Сборник трудов XI Всероссийской Школы-семинара, посвященной 25-летию филиала ЮФУ в г. Геленджике. 2020. С. 359-363. **(РИНЦ)**

СОЗДАНИЕ КАРТЫ ТЕХНОГЕННЫХ УГРОЗ. Давыденко Е.А., Омелаев С.Д., Щемелева Ю.Б. В сборнике: Исследования и творческие проекты для развития и освоения проблемных и прибрежно-шельфовых зон юга России. Сборник трудов XI Всероссийской Школы-семинара, посвященной 25-летию филиала ЮФУ в г. Геленджике. 2020. С. 374-378. **(РИНЦ)**

РАЗРАБОТКА КОРПУСА ТНПА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИБРЕЖНЫХ ЗОН. Щемелева Ю.Б., Омелаев С.Д. В сборнике: Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика (ПАРУСА-2020). Сборник трудов IX Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. Ростов-на-Дону, Таганрог, 2020. С. 251-255. **(РИНЦ)**

ПУБЛИКАЦИИ

ОБ ОПЫТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СМАРТФОНА КАК ПОРТАТИВНОГО ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА. Омелаев С.Д., Щемелева Ю.Б. В сборнике: Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика (ПАРУСА-2020). Сборник трудов IX Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. Ростов-на-Дону, Таганрог, 2020. С. 414-418. **(РИНЦ)**

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БУЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ ГИДРОСФЕРЫ. Давыденко Е.А., Омелаев С.Д., Щемелева Ю.Б. В сборнике: Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика (ПАРУСА-2020). Сборник трудов IX Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. Геленджик, 2020. С. 218-221. **(РИНЦ)**

ОБЗОР ВОЗМОЖНОСТЕЙ МАЛОЙ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ. Астафьева Д.В., Омелаев С.Д., Щемелева Ю.Б. В сборнике: Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика (ПАРУСА-2020). Сборник трудов IX Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. Геленджик, 2020. С. 224-229. **(РИНЦ)**

РАННЯЯ ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА КАК МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ ОСНОВ ИНЖЕНЕРНОГО МЫШЛЕНИЯ. Щемелева Ю.Б. Образование и саморазвитие. 2020. Т. 15. № 4. С. 127-136. **(ВАК, Scopus)**

ПУБЛИКАЦИИ

ПРОГРАММНО-АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЕКТА «МОРСКАЯ РОБОТОТЕХНИКА». Омелаев С.Д., Щемелева Ю.Б. В сборнике: Исследования и творческие проекты для развития и освоения проблемных и прибрежно-шельфовых зон юга России. сборник трудов X Всероссийской Черноморской школы-семинара молодых ученых, аспирантов, студентов и школьников. МИНОБРНАУКИ РОССИИ; «ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»; Филиал ЮФУ в г. Геленджике Краснодарского края; Администрация Краснодарского края; Администрация города-курорта Геленджик; Южный научный центр Российской академии наук; Кубанский государственный университет; Международная Академия наук экологии, безопасности человека и природы (МАНЭБ); АО «ЮЖМОРГЕОЛОГИЯ»; Русское географическое общество – Краснодарское отделение. 2019. С. 105-111. **(РИНЦ)**

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ: МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД. Щемелева Ю.Б., Айрапетян Л.С., Давыдов С.К. В сборнике: Филологические и социокультурные вопросы науки и образования. Сборник материалов IV Международной научно-практической очно-заочной конференции. 2019. С. 1440-1447. **(РИНЦ)**

КОНЦЕПЦИЯ ЦЕНТРА ИНКЛЮЗИИ В ГОРОДЕ-КУРОРТЕ ГЕЛЕНДЖИК. Борисов А.Ю., Веселовский Н.Б., Щемелева Ю.Б., Айрапетян Л.С. В сборнике: ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ. РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. СВЯЗЬ И АВТОМАТИКА (ПАРУСА-2019). Сборник трудов VIII Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. Сборник трудов VIII Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, В двух томах. 2019. С. 15-20. **(РИНЦ)**

ПУБЛИКАЦИИ

К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ ИНЖЕНЕРНОГО МЫШЛЕНИЯ. Щемелева Ю.Б. В сборнике: Миссия университетского педагогического образования в XXI веке. материалы Международной научно-практической конференции и I Научно-педагогических чтений памяти академика РАО Е.В. Бондаревской «Гуманитарная методология и практика современного образования». Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», Академия психологии и педагогики; Российская академия образования; ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»; ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный социально-педагогический университет» и др., 2019. С. 262-268. **(РИНЦ)**

МОЛОДЕЖНЫЙ СТАРТАП: НОВАЯ ЖИЗНЬ СТАРОГО СМАРТФОНА. Давыденко Е.А., Омелаев С.Д., Щемелева Ю.Б. В сборнике: Исследования и творческие проекты для развития и освоения проблемных и прибрежно-шельфовых зон юга России. сборник трудов X Всероссийской Черноморской школы-семинара молодых ученых, аспирантов, студентов и школьников. МИНОБРНАУКИ РОССИИ; «ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»; Филиал ЮФУ в г. Геленджике Краснодарского края; Администрация Краснодарского края; Администрация города-курорта Геленджик; Южный научный центр Российской академии наук; Кубанский государственный университет; Международная Академия наук экологии, безопасности человека и природы (МАНЭБ); АО «ЮЖМОРГЕОЛОГИЯ»; Русское географическое общество – Краснодарское отделение. 2019. С. 397-399. **(РИНЦ)**

ПУБЛИКАЦИИ

"ТЕХНОГЕННАЯ" КАРТА ГОРОДА-КУРОТА ГЕЛЕНДЖИК. Давыденко Е.А., Омелаев С.Д., Щемелева Ю.Б. В сборнике: Исследования и творческие проекты для развития и освоения проблемных и прибрежно-шельфовых зон юга России. сборник трудов X Всероссийской Черноморской школы-семинара молодых ученых, аспирантов, студентов и школьников. МИНОБРНАУКИ РОССИИ; «ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»; Филиал ЮФУ в г. Геленджике Краснодарского края; Администрация Краснодарского края; Администрация города-курорта Геленджик; Южный научный центр Российской академии наук; Кубанский государственный университет; Международная Академия наук экологии, безопасности человека и природы (МАНЭБ); АО «ЮЖМОРГЕОЛОГИЯ»; Русское географическое общество – Краснодарское отделение. 2019. С. 413-416. **(РИНЦ)**

ПРОГРАММНАЯ РАЗРАБОТКА КАЛЬКУЛЯТОРА ФОРМУЛ. Шевченко Л.А., Щемелева Ю.Б. В сборнике: Исследования и творческие проекты для развития и освоения проблемных и прибрежно-шельфовых зон юга России. сборник трудов X Всероссийской Черноморской школы-семинара молодых ученых, аспирантов, студентов и школьников. МИНОБРНАУКИ РОССИИ; «ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»; Филиал ЮФУ в г. Геленджике Краснодарского края; Администрация Краснодарского края; Администрация города-курорта Геленджик; Южный научный центр Российской академии наук; Кубанский государственный университет; Международная Академия наук экологии, безопасности человека и природы (МАНЭБ); АО «ЮЖМОРГЕОЛОГИЯ»; Русское географическое общество – Краснодарское отделение. 2019. С. 453-456. **(РИНЦ)**

ПУБЛИКАЦИИ

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И СТАБИЛИЗАЦИИ ТНПА. Омелаев С.Д., Щемелева Ю.Б. В сборнике: ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ. РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. СВЯЗЬ И АВТОМАТИКА (ПАРУСА-2019). Сборник трудов VIII Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, В двух томах. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное, государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», Филиал ЮФУ в г. Геленджике Краснодарского края, Акционерное общество «Южное научно-производственное объединение по морским геологоразведочным работам» (АО «Южморгеология»). 2019. С. 195-205. **(РИНЦ)**

ИНТЕРАКТИВНОЕ КОНТАКТНОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ НАЧАЛАМ АСТРОНОМИИ. Астафьева Д.В., Щемелева Ю.Б., Давыдов С.К. Интернаука. 2019. № 37 (119). С. 14-15. **(РИНЦ)**

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОЕКТ "МОРСКАЯ РОБОТОТЕХНИКА«. Омелаев С.Д., Щемелева Ю.Б., Козырь С.А. Академика. Серия: Психология и педагогика. 2019. № 1 (1). С. 20-22. **(РИНЦ)**

МНОГОСТУПЕНЧАТОСТЬ ПОДГОТОВКИ ДЕТЕЙ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ. Щемелева Ю.Б. В сборнике: Филологические и социокультурные вопросы науки и образования. Сборник материалов III Международной научно-практической конференции. 2018. С. 864-870. **(РИНЦ)**

ПУБЛИКАЦИИ

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И СТАБИЛИЗАЦИИ ТНПА. Омелаев С.Д., Щемелева Ю.Б. В сборнике: ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ. РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. СВЯЗЬ И АВТОМАТИКА (ПАРУСА-2019). Сборник трудов VIII Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, В двух томах. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное, государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», Филиал ЮФУ в г. Геленджике Краснодарского края, Акционерное общество «Южное научно-производственное объединение по морским геологоразведочным работам» (АО «Южморгеология»). 2019. С. 195-205. **(РИНЦ)**

ИНТЕРАКТИВНОЕ КОНТАКТНОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ НАЧАЛАМ АСТРОНОМИИ. Астафьева Д.В., Щемелева Ю.Б., Давыдов С.К. Интернаука. 2019. № 37 (119). С. 14-15. **(РИНЦ)**

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОЕКТ "МОРСКАЯ РОБОТОТЕХНИКА». Омелаев С.Д., Щемелева Ю.Б., Козырь С.А. Академика. Серия: Психология и педагогика. 2019. № 1 (1). С. 20-22. **(РИНЦ)**

МНОГОСТУПЕНЧАТОСТЬ ПОДГОТОВКИ ДЕТЕЙ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ. Щемелева Ю.Б. В сборнике: Филологические и социокультурные вопросы науки и образования. Сборник материалов III Международной научно-практической конференции. 2018. С. 864-870. **(РИНЦ)**

ПУБЛИКАЦИИ

ПРОТОТИПИРОВАНИЕ КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНОГО МЫШЛЕНИЯ. Омелаев С.Д., Щемелева Ю.Б. В сборнике: Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика (ПАРУСА-2018). Сборник трудов VII Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов: в 2 томах. Составители: Ю.Б. Щемелева, С.В. Кирильчик. 2018. С. 264-268. **(РИНЦ)**

РАЗВИТИЕ СЕТЕВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА "ИНЖЕНЕРИЯ": НОВЫЙ ГОД – НОВЫЙ ЭТАП. Козырь С.А., Щемелева Ю.Б. В сборнике: Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика (ПАРУСА-2018). Сборник трудов VII Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов: в 2 томах. Составители: Ю.Б. Щемелева, С.В. Кирильчик. 2018. С. 31-33. **(РИНЦ)**

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ШИФРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ. Мухортова Е.А., Замотаев С.В., Щемелева Ю.Б. В сборнике: ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ. РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. СВЯЗЬ И АВТОМАТИКА (ПАРУСА-2018). Сборник трудов VII Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. сост. Ю. Б. Щемелева, С. В. Кирильчик. 2018. С. 256-264. **(РИНЦ)**

ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ МЕТОДОВ В УЧЕБНЫХ ПРОЕКТАХ ШКОЛЬНИКОВ. Шевченко Л.А., Щемелева Ю.Б. В сборнике: ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ. РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. СВЯЗЬ И АВТОМАТИКА (ПАРУСА-2018). Сборник трудов VII Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. сост. Ю. Б. Щемелева, С. В. Кирильчик. 2018. С. 268-274. **(РИНЦ)**

ПУБЛИКАЦИИ

ПОРТАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ УГРОЗ. Давыденко Е.А., Омелаев С.Д., Щемелева Ю.Б. В сборнике: ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ. РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. СВЯЗЬ И АВТОМАТИКА (ПАРУСА-2018). Сборник трудов VII Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. сост. Ю. Б. Щемелева, С. В. Кирильчик. 2018. С. 279-290. **(РИНЦ)**

РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКОВ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД. Дубенчикова А.С., Щемелева Ю.Б. В сборнике: ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ. РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. СВЯЗЬ И АВТОМАТИКА (ПАРУСА-2018). Сборник трудов VII Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. сост. Ю. Б. Щемелева, С. В. Кирильчик. 2018. С. 295-299. **(РИНЦ)**

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ РЕГИОНА: ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ. Астафьева Д.В., Щемелева Ю.Б. В сборнике: ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ. РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. СВЯЗЬ И АВТОМАТИКА (ПАРУСА-2018). Сборник трудов VII Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. сост. Ю. Б. Щемелева, С. В. Кирильчик. 2018. С. 307-311. **(РИНЦ)**

СЕТЕВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ "ИНЖЕНЕРИЯ": ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ. Щемелева Ю.Б. Педагогика и просвещение. 2018. № 4. С. 95-103. **(РИНЦ)**

ПУБЛИКАЦИИ

РЕАЛИЗАЦИЯ СЕТЕВОГО ПРОЕКТА "ИНЖЕНЕРИЯ": ОБУЧЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ РОБОТОТЕХНИКЕ. Щемелева Ю.Б., Омелаев С.Д. Наука и образование: новое время. Научно-методический журнал. 2018. № 4 (11). С. 116-119. **(РИНЦ)**

МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ РОБОТОТЕХНИКИ НА БАЗЕ КОНСТРУКТОРА LEGO MINDSTORMS EV3. Омелаев С.Д., Щемелева Ю.Б. В сборнике: Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика (ПАРУСА-2017). Сборник трудов VI Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. Редакционная коллегия: О. А. Фоменко, С. В. Кирильчик, А. Я. Номерчук. 2017. С. 203-208. **(РИНЦ)**

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. Давыденко Е.А., Омелаев С.Д., Щемелева Ю.Б. В сборнике: Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика (ПАРУСА-2017). Сборник трудов VI Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. Редакционная коллегия: О. А. Фоменко, С. В. Кирильчик, А. Я. Номерчук. 2017. С. 263-269. **(РИНЦ)**

СЛЕНГ В ИНТЕРНЕТЕ. Кухлиева В., Щемелева Ю.Б. В сборнике: Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика (ПАРУСА-2017). Сборник трудов VI Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. Редакционная коллегия: О. А. Фоменко, С. В. Кирильчик, А. Я. Номерчук. 2017. С. 270-276. **(РИНЦ)**

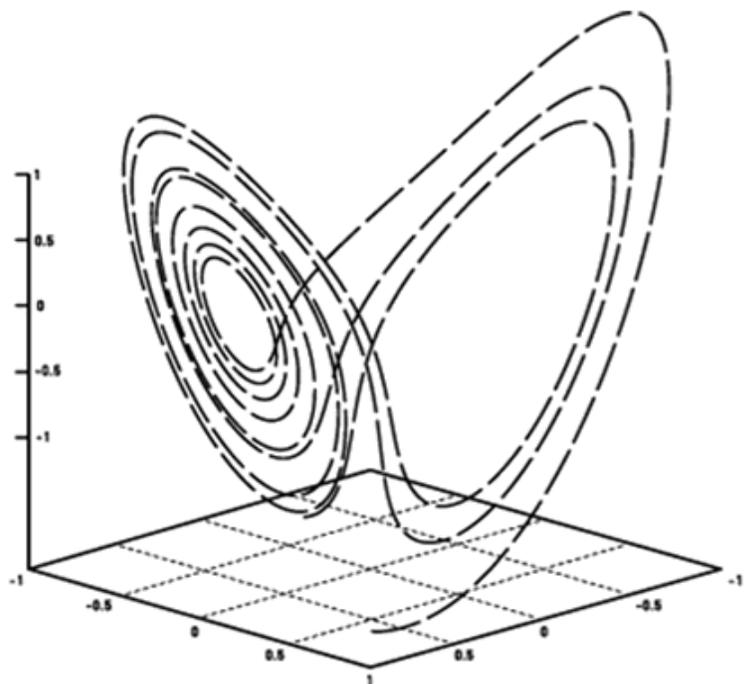
ПУБЛИКАЦИИ

ПРОБЛЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. Луганская А., Щемелева Ю.Б. В сборнике: Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика (ПАРУСА-2017). Сборник трудов VI Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. Редакционная коллегия: О. А. Фоменко, С. В. Кирильчик, А. Я. Номерчук. 2017. С. 276-281. (**РИНЦ**)

"Важно воспитывать культуру исследовательской, инженерной работы", - заявил В.Путин, выступая с посланием Федеральному собранию 1 декабря 2016 года.

Президент также подчеркнул, что задача образовательных учреждений научить школьников самостоятельно мыслить и добиваться поставленных целей





Национальная технологическая инициатива

Пространство возможного

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФИЛИАЛ ЮФУ В
Г. ГЕЛЕНДЖИКЕ

1995 - 2021

Кандидат технических наук, доцент
Щемелева Юлия Борисовна
8-903-455-07-05 da-yula@yandex.ru

