

eLIBRARY  
ID: [53953959](#)

EDN: [ZDUNJZ](#)

РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНЫХ МОДЕЛЕЙ ОБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛИЕНТ-СЕРВЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СТРЕНАЛЮК Ю.В.<sup>1</sup>, ЛЁВИН А.И.<sup>2</sup>, ТЕТЕРИНА А.А.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> ГБОУ ВО Московской обл. «Технологический университет»

<sup>2</sup> ФКУ НПО «СТиС» МВД России

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: [2 \(103\)](#) Год: 2023 Страницы: 44-47

Поступила в редакцию: 27.02.2023

УДК: 004.91

ЖУРНАЛ:

[ДВОЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ](#)

Учредители: Секция "Инженерные проблемы стабильности и конверсии" Российской инженерной академии, Научный инновационно-инжиниринговый центр перспективных технологий Международной инженерной академии  
ISSN: 1680-2780

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

[ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ,](#)  
[ИСКУССТВЕННАЯ НЕЙРОННАЯ СЕТЬ,](#)  
[ИНТЕРАКТИВНАЯ МОДЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ,](#)  
[КЛИЕНТ-СЕРВЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ,](#)  
[ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ,](#)  
[КЛАСТЕРИЗАЦИЯ](#)

АННОТАЦИЯ:

В статье рассматривается возможность повышения качества образования за счет использования интерактивных моделей обучения с использованием клиент-серверных технологий. Описан прием кластеризации обучающихся на основе первоначального тестирования. Приведена архитектура интеллектуальной системы дистанционного обучения.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:



Входит в РИНЦ: да



Цитирований в РИНЦ: 0



Входит в ядро РИНЦ: нет



Цитирований из ядра РИНЦ: 0



Рецензии: нет данных



Процентиль журнала в рейтинге SI: 65

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:



Electrical engineering, electronic engineering ([изменить](#))

Рубрика OECD:

нет ([добавить](#))



Рубрика ASJC:

нет ([добавить](#))



Рубрика ГРНТИ:



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
**LIBRARY.RU**



**КОРЗИНА**

Всего в корзине: **0** публ.  
на сумму: **0** руб.

[Содержание корзины](#)

**ПОИСК**

Найти

[Расширенный поиск](#)

**НАВИГАТОР**

- [ЖУРНАЛЫ](#)
- [КНИГИ](#)
- [ПАТЕНТЫ](#)
- [ПОИСК](#)
- [АВТОРЫ](#)
- [ОРГАНИЗАЦИИ](#)
- [КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА](#)
- [РУБРИКАТОР](#)
- [ССЫЛКИ](#)
- [ПОДБОРКИ](#)

[Начальная страница](#)

**СЕССИЯ**

Имя пользователя:  
[str251953](#)

SPIN-код автора:  
[3894-2560](#)

IP-адрес  
компьютера:

[Содержание выпуска](#)

[Приобрести эту публикацию за 167](#)



руб.

[Список статей в Google Академия, цитирующих данную](#)

[Ссылка для цитирования](#)

[Добавить публикацию в подборку](#)

Новая подборка

\* [Данная публикация входит в список моих работ](#)

[Редактировать Вашу заметку к публикации](#)

[Обсудить эту публикацию с другими читателями](#)

[Показать все публикации этих авторов](#)

[Найти близкие по тематике публикации](#)

217.107.125.224

нет ([добавить](#))

Название  
организации:  
не определена

Начало работы:  
29.11.2023 10:34

Время работы:  
00:03

- [Личный кабинет](#)
- [Закрывать сессию](#)

## КОНТАКТЫ

Служба поддержки:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 1  
[support@elibrary.ru](mailto:support@elibrary.ru)

Издателям  
журналов:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 2  
[publish@elibrary.ru](mailto:publish@elibrary.ru)

Издателям книг:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 3  
[book@elibrary.ru](mailto:book@elibrary.ru)

Science Space для  
издательств:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 4  
[info@sciencespace.ru](mailto:info@sciencespace.ru)

Science Index для  
организаций:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 4  
[org@scienceindex.ru](mailto:org@scienceindex.ru)

Доступ к API:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 4  
[api@elibrary.ru](mailto:api@elibrary.ru)

DOI для  
издательств:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 5  
[doi@elibrary.ru](mailto:doi@elibrary.ru)

Подписчикам:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 6  
[sales.team@elibrary.ru](mailto:sales.team@elibrary.ru)

Конференции,  
семинары:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 7  
[conf@elibrary.ru](mailto:conf@elibrary.ru)

Почтовый адрес:  
[117246, г. Москва,  
Научный проезд, д.  
14А, стр. 3, таунхаус  
1](#)

Веб-сайт:  
<https://elibrary.ru>

Размещение  
рекламы:  
[reklama@elibrary.ru](mailto:reklama@elibrary.ru)



Специальность ВАК:

## АЛЬТМЕТРИКИ:



Просмотров: 14 (4)



Загрузок: 0 (0)



Включено в  
подборки: 2



Всего  
оценок: 0



Средняя  
оценка:



Всего  
отзывов: 0

## ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

### ODEVELOPMENT OF INTERACTIVE LEARNING MODELS USING CLIENT-SERVER TECHNOLOGIES

STRENALYUK YU.<sup>1</sup>, LEVIN A.<sup>2</sup>, TETERINA A.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> SBEI of HE of the Moscow region «Technological University»

<sup>2</sup> FSI SPA «SEaC» of the Ministry of Internal Affairs of Russia

The article considers the possibility of improving the quality of education through the use of interactive learning models using client-server technologies. The method of clustering students based on initial testing is described. The architecture of an intelligent distance learning system is given.

Keywords: [INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIE](#),  
[ARTI CIAL NEURAL NETWORK](#), [INTERACTIVE LEARNING MODEL](#),  
[CLIENT-SERVER TECHNOLOGIE](#), [DISTANCE EDUCATION](#),  
[CLUSTERING](#)

## ВАША ЗАМЕТКА:

## СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Педагогические технологии дистанционного обучения: учебное пособие для вузов / [Е. С. Полат](#) [и др.]; под редакцией [Е. С. Полат](#). - 3-е изд. - Москва. Издательство Юрайт, 2020. - 392 с. ▼ [Контекст](#)
2. [Норенков И.П.](#), [Зимин А.М.](#) Информационные технологии в образовании. - М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2004. EDN: [QTTGER](#) ▼ [Контекст](#)
3. [Андреев А.А.](#), [Солдаткин В.И.](#) Дистанционное обучение: сущность, технология, организация. - М.: Издательство МЭСИ, 1999. - 196 с. EDN: [RZJXXR](#) ▼ [Контекст](#)
4. [Хайкин С.](#) Нейронные сети: полный курс, 2-е изд., испр. - М.: ООО "И.Д.Вильямс", 2006. ▼ [Контекст](#)
5. [Carpenter G.A.](#) A Massively Parallel Architecture for a Self-Organizing Neural Pattern Recognition Machine / G.Carpenter. ▼ [Контекст](#)

▼ [Показать весь список литературы \(всего ссылок: 11\)](#)

## ОБСУЖДЕНИЕ:

▶ [Добавить новый комментарий к этой публикации](#)

- [Схема проезда](#)
- [Задать вопрос](#)

**i** По всем вопросам, связанным с работой в системе Science Index, обращайтесь, пожалуйста, в службу поддержки:

7 (495) 544-2494  
[support@elibrary.ru](mailto:support@elibrary.ru)

\* [© 2000-2023 ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА. Все права защищены](#) \*

[Вверх](#)