

Министерство обороны Российской Федерации

**Федеральное государственное казённое военное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Тюменское высшее военно-инженерное командное училище
имени маршала инженерных войск А.И. Прошлякова»**



Материалы

**II Всероссийской научно-практической
конференции (с международным участием)**

«ОБЩЕСТВО И АРМИЯ»

3-4 июня 2021 года



Тюмень 2021



ББК 68.5
УДК 355.55

Редакционная коллегия:
Гладкова М.Н., к.пед.н., доцент
Грошев И.Л., к.с.н., доцент
Грошева Л.И., к.с.н.

Сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Общество и армия». – Тюмень: ТВВИКУ, 2021. – 212 с.

Сборник подготовлен по материалам II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Общество и армия». В сборнике опубликованы статьи профессорско-преподавательского состава, посвящённые различным аспектам взаимодействия представителей гражданского и военного общества, а также наиболее актуальным проблемам общественного развития в условиях нестабильного политического контекста*.

*Статьи опубликованы в авторской редакции. Мнение авторов может не совпадать с позицией организационного комитета.

© ТВВИКУ, 2021
© Коллектив авторов, 2021

Издательство ТВВИКУ[©]
Тюмень, ул. Л.Толстого, д. 1



СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I. ПЕРЕДОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОБЩЕСТВА И АРМИИ.....	6
Анисимова М.Н. ПРЕОДОЛЕНИЕ ПЕССИМИЗМА В «ЭТИКЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ДОСТОИНСТВА» В.М. ХВОСТОВА.....	6
Грошев И.Л. ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НАУЧНОЙ РАБОТЫ В ВОЕННОМ ВУЗЕ.....	10
Грошева И.А. МОЛОДЁЖЬ В ЦИФРОВОМ ИЗМЕРЕНИИ: НОВЫЙ ФОРМАТ ИЛИ ФОРМАТИРОВАНИЕ?	15
Грошев И.Л., Габышев В.А. СПЕЦИФИКА ПРОЯВЛЕНИЯ СТРЕССОВЫХ ФАКТОРОВ В МОЛОДЁЖНОЙ СРЕДЕ	22
Грошева И.А., Соловьева Д.Д. БУЛЛИНГ КАК УГРОЗА ПОЛНОЦЕННОЙ ЖИЗНИ ОБЩЕСТВА.....	26
Грошева Л.И. ДИВЕРГЕНЦИЯ В РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ВЗАИМНЫХ ОЖИДАНИЙ РАБОТОДАТЕЛЕЙ И СОИСКАТЕЛЕЙ	32
Грошева Л.И., Трофимов М.Н. ДЕВИАЦИЯ КАК СЛЕДСТВИЕ МЕЖКУЛЬТУРНЫХ ДИСПРОПОРЦИЙ	36
Клименко И.С. ТЕОРЕТИКО –МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА К ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ	39
Копысов Д.Ю. ВОЙНА И МИР В ХХI ВЕКЕ	43
Лебедева А.А. ГЕНЕЗИС КИНЕМАТОГРАФА В МУСУЛЬМАНСКИХ СТРАНАХ.....	47
Лукомец А.А. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОПРЕДЪЯВЛЕНИЯ КУРСАНТОВ.....	50
Медведева Л.Б., Разманова Е.В. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	58
Наурусова Г.А., Зубков С.С. ПЕРСПЕКТИВЫ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ВООРУЖЁННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	62
Наурусова Г.А., Карманов А.А. СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД ОБЩЕСТВА И АРМИИ НА ПРОБЛЕМУ АЛКОГОЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТИ.....	66
Осипов В.А. ИСТОРИКО – ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ВОЕННО – ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ УЧАЩИХСЯ.....	71
Попкова А.А. СИСТЕМА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РФ	81
Попкова А.А. МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СУБЪЕКТОВ РАЗВИТИЯ МАЛЫХ ТЕРРИТОРИЙ	86
Ребышева Л.В., Черкашин О.С. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ПОЛИТИКА В ГОСУДАРСТВЕННОМ АУДИТЕ.....	91
Ступин Р.С. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И КОНФЛИКТЫ БУДУЩЕГО	95
Сукиасян А.М. СИНЕРГЕТИКА В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ: УСЛОВИЯ, НЕОБХОДИМОСТЬ И ЦЕЛЕСОБРАЗНОСТЬ	100
Шагалова О.Г. ДЖЕЛЬТЕЛЬМЕН И «ПОРЯДОЧНЫЙ ЧЕЛОВЕК»: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ	105



Шемякина И.Е. ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ НАПОЛНЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА	109
РАЗДЕЛ II. ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ	115
Абрамова А.О., Губайдулина К.В. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОТРУДНИКОВ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	115
Баналист М.Ю. ОБРАЗОВАНИЕ КАК «КУЛЬТУРА ДОСТОИНСТВА»	119
Бикмулин С.Р. СПЕЦИФИКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ МОЛОДЁЖИ	121
Бикчуркин Р.А. ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ.....	123
Бондарев Я.А. ТЕОРИЯ ДРОНА: ПРЕИМУЩЕСТВА И РИСКИ.....	126
Будникова Н.В. К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМЕ РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА КУРСАНТОВ В УСЛОВИЯХ ВОЕННОГО ВУЗА.....	130
Данильченко Н.А. СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ В ПРОДВИЖЕНИИ ПРОДУКЦИИ.....	134
Задбоев Б.В. СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ В РАЗВИТИИ ВОИНКИХ КОЛЛЕКТИВОВ	139
Захаров Г.Б. ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ПРОТЕСТНЫХ ДВИЖЕНИЙ В МОЛОДЁЖНОЙ СРЕДЕ	141
Зубарев Р.В. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ВОЕННОЙ СФЕРЕ	143
Зубарев Р.Ю. ЧЕЛОВЕК В ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ МИРАХ.....	147
Икрамов В.С. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.....	149
Камьянов И.О. РОССИЯ И МИРОВОЙ РЫНОК ВООРУЖЕНИЯ	154
Катюнин А. К ВОПРОСУ О КАЧЕСТВЕ ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ.....	159
РОССИЙСКОЙ АРМИИ	159
Ковалева А.В. ПРОБЛЕМА НАРКОТИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ: СОЦИАЛЬНЫЕ РИСКИ И ВОПРОСЫ ПРОФИЛАКТИКИ	161
Константинович К.В. К ВОПРОСУ О ПРИЗВАНИИ ВАРЯГОВ	168
Кутузов Н.В. ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА КАК СРЕДСТВО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	172
Ложкин М.Е. ПЕРЕЛОМ В ТАКТИКЕ ВЕДЕНИЯ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ В ХОДЕ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ	175
Лохов Д.Д. ДЕПРЕССИВНЫЕ СОСТОЯНИЯ КАК СТИЛЬ ЖИЗНИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ	179
Максимов А.А. КРИЗИС НРАВСТВЕННЫХ ЦЕННОСТЕЙ.....	181
Максимов Н.С. ФИЛОСОФИЯ ТВОРЧЕСТВА	185
Мурзин А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОНЯТИЯ «ГИПЕРРЕАЛЬНОСТЬ» Ж. БОДРИЙЯРА ДЛЯ АНАЛИЗА СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА.....	190
Павлов Н.А. ГЕНДЕРНЫЕ ПРОТИВОРЕЧИЯ В МОЛОДЁЖНОЙ СРЕДЕ.....	191
Рыжкова А.Б. ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ РАСХОДОВАНИЯ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА.....	193
Саджет М.Э. КУЛЬТУРА АФГАНИСТАНА В КОНТЕКСТЕ МИРОВОЙ КУЛЬТУРЫ... ..	196



Саитгафаров В.Р. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ	199
Хмейдан И.Т. «СТРАННЫЕ» ТРАДИЦИИ В СТРАНАХ ИСЛАМА	203
Чайников Г.А. РОЛЬ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ В ВОСПРИЯТИИ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЁЖИ	205
Швацкий Г.Ю. ЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА	208
Юданов М.М. ОСОБЕННОСТИ МИФОЛОГИЗАЦИИ МОЛОДЁЖНОГО СОЗНАНИЯ..	210



- Выстраивать систему взаимодействия с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, населением и институтами гражданского общества по вопросам противодействия коррупции.

- Создавать условия минимизации коррупционных проявлений в сфере финансово-экономических отношений.

- Реализовывать мероприятия по контролю за организацией работы по противодействию коррупции в органах государственного управления.

- Проводить систематический анализ поступающей отчетно-контрольных и правоохранительных органов информации.

- Анализировать представленные сведения о доходах, проводить проверки достоверности и полноты представленных сведений о доходах.

- Совершенствовать работу по организации осуществления закупок для государственных нужд.

- Проводить разъяснительную работу по антикоррупционному законодательству.

Системная реализация данных мер позволит повысить эффективность профилактики антикоррупционной политики и совершенствовать деятельность по противодействию коррупции в Российской Федерации.

Библиографический список

1. Показатели преступности России. Портал правовой статистики [Электронный ресурс] <http://crimestat.ru/>

2. Пандемия коррупции. [Электронный ресурс] <https://www.kommersant.ru/doc/4663780>

Ступин Р.С.

Научный сотрудник Международной лаборатории цифровой трансформации в государственном управлении Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», Россия, г. Москва

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И КОНФЛИКТЫ БУДУЩЕГО

Аннотация: Автор рассматривает основные вопросы цифровой трансформации военно-промышленного комплекса, проводит предиктивный анализ роли искусственного интеллекта и «сквозных» цифровых технологий в конфликтах будущего. В статье рассмотрены основные технологические аспекты развития концепции Smart Army.

Ключевые слова: искусственный интеллект; робототехника; интернет вещей; цифровая трансформация; подводная робототехника; сквозные цифровые технологии.



В современном обществе искусственный интеллект и робототехника становятся всё более значимыми для изучения и междисциплинарного развития. Роботизированные системы и искусственный интеллект являются неотъемлемой частью государственного управления, тяжелой промышленности, военно-промышленного комплекса, медицины, образования, индустрии развлечений. Тот факт, что роботы и алгоритмы становятся не только средствами производства, но и инструментами образования и воспитания детей, выводит проблемы этики и ответственности в искусственном интеллекте и робототехнике на принципиально новый уровень.

Наиболее остро этические вопросы искусственного интеллекта и робототехники стоят в медицине, военной промышленности. Этика робота-хирурга и этика робота-солдата – это те сферы, по которым в ближайшее время должно в десятки раз вырасти количество научных публикаций.

Проблема ответственности в сфере робототехники выражается также в том, созидательные или разрушительные функции несет разрабатываемое изделие. Данная проблематика аналогична в области разработки и создания оружия, в том числе массового поражения.

Так или иначе, все конфликты и кризисы будущего связаны со стремительным развитием технологий. Переход на новый технологический уклад и диджитализация экономики не могут не затронуть сферу международных отношений и глобальной политики. Новостные ленты последних нескольких лет подтверждают, что главные угрозы в сфере международного взаимодействия связаны именно с технологиями.

Правительства различных стран обвиняют друг друга во вмешательстве в электоральный процесс при помощи хакерских атак, государственным структурам становится все сложнее обеспечивать конфиденциальность данных. В мире технологий информация становится главным ресурсом, вытесняя с пьедестала углеводороды.

Гонка технологий проявляется в военно-промышленном комплексе, где постоянно совершенствуется оружие, в том числе оружие массового поражения, инструменты и способы ведения военных действий.

Стоит отметить, что баланс отношений становится все более хрупким в условиях, когда даже фейковые новости могут стать причиной обострения отношений между этническими группами, политическими движениями и даже целыми государствами. Таким образом, информационные технологии выходят на первый план среди факторов конкурентоспособности на межгосударственном уровне. Ниже рассмотрим основные



технологии, которые окажут наибольшее влияние на формирование и разрешение конфликтов будущего:

1) Развитие технологий виртуальной обработки карты, системы спутниковой навигации и компьютерной картографии. Целые группы военно-учетных специальностей, центров и лабораторий, которые занимались топографией, картографией уходят в прошлое. В будущем не будет необходимости в разведке на местности: все данные, в том числе о дислокации групп войск на засекреченных территориях, можно будет получить онлайн. Державы, которые достигнут наибольшего развития данных технологий получают неоспоримое конкурентное преимущество.

2) Робототехника и мультироторные беспилотные летательные аппараты. Сферы применения роботизированных систем в военно-промышленном комплексе широки: обезвреживание взрывоопасных предметов и опасных веществ, уничтожение живой силы противника, разведывательная и диверсионная деятельность, оптимизация логистики и вспомогательных операций в армии. Стоит отметить, что робототехника в конфликтах будущего может быть использована во всех стихиях: автономные и телеуправляемые необитаемые аппараты на море, антропоморфные роботы и машины на суше, мультироторные беспилотные летательные аппараты в воздухе, дроны и приспособления под землей. При должном развитии отрасли и широком внедрении робототехники в военно-промышленный комплекс численное превосходство армий противника больше не будет иметь решающего значения.

3) Развитие военной медицины. Современное оборудование и новые группы лекарственных препаратов способны продлить жизнь человека и в значительной степени снизить смертность участников вооруженных конфликтов. Еще одним направлением, которое может влиять на ведение боевых действий и способности солдат является биохакинг – модернизация тела человека с помощью современных технологий. Таким образом, солдат будущего, киборг из фантастического боевика – это далеко не фантастика, а, возможно, типичный участник боевых действий в ближайшем будущем.

4) Аутсорсинг и роль транснациональных корпораций. Уже сейчас мировые сверхдержавы активно используют организацию процесса управления военными действиями, заимствуя управленческую технологию из бизнеса, процесса управления предприятиями. Речь идет об аутсорсинге – практике, в которой все стратегические аспекты ведения боевых действий (планирование, организация, контроль) ведутся профессиональными, кадровыми военными, а рутинные процессы (ведение боевых действий, уничтожение живой силы противника) отданы на аутсорсинг в частные компании. Вероятно, эта практика будет продолжаться и в конфликтах будущего, поскольку, с точки зрения менеджмента,



делегирующие рутинные процессы и сосредоточение на стратегических управленческих аспектах является передовой управленческой методологией.

5) Развитие новых форм оружия массового уничтожения. Военные специалисты и ученые развитых стран в будущем не прекратят поиски новых типов и форм оружия, в том числе оружия массового уничтожения. Ключевыми направлениями здесь, вероятно, станут различные типы биологического и бактериологического оружия, кинетическое и психологическое оружие.

Технологии искусственного интеллекта, средства дополненной и виртуальной реальности, аддитивные технологии. Эти технологии способны в значительной степени повлиять как на непосредственный ход вооруженных конфликтов будущего, так и на обучение и подготовку профессиональных военных. Теперь для получения опыта ведения боевых действий достаточно смоделировать условия войны с высокой степенью детализации. Например, уже сейчас на рынке представлен широкий спектр интерактивных лазерных тиров и стрелковых комплексов, которые уделяют огромное внимание различным аспектам боевой подготовки: действия по освобождению заложников, действия в условиях дефицита времени, принятие решений в экстремальных условиях. Данные тренировки могут проходить при полном погружении благодаря широкому спектру решений, разработанных на базе технологий виртуальной, дополненной и смешанной реальности. Средства виртуальной, дополненной и смешанной реальности на сегодняшний день являются одной из наиболее динамично развивающихся технологий. Стоит отметить, что данные технологии являются перспективными инструментами для различных индустрий и рынков, таких как: индустрия видеоигр, производственные предприятия и корпорации, образование и наука, маркетинг и выставочная деятельность. Военно-промышленный комплекс – это еще одна из возможных сфер широкого внедрения технологий AR, VR и MR.

6) Интернет вещей. Концепция IoT (Internet of Things) в военном деле является технологией, которая, с одной стороны, кажется наиболее фантастической и захватывающей, поскольку практически исключает человека из боевых действий, а, с другой стороны, является весьма реалистичным сценарием трансформации хода военных конфликтов будущего. Таким образом, благодаря интернету вещей, военный конфликт между государствами будет напоминать онлайн-сражение между игроками в компьютерной игре. Вместо генералов и полководцев мы увидим высококвалифицированного пользователя компьютера, управляющего динамическими сетями, которые состоят из миллиардов различных устройств, обменивающейся информацией друг с другом.

Широкое распространение в науке и практике получает концепция «умных систем». Это можно видеть как в потребительском сегменте, где активно используется концепция



SmartHome, так и в сфере государственного управления, где в процессе развития цифровых городов развивается концепция SmartCity. По аналогии с данными явлениями в ближайшем будущем можно будет говорить о развитии концепции SmartArmy, в рамках которой государства будут соревноваться в уровне диджитализации процессов управления и интеграции современных технологий в военно-промышленный комплекс.

Smart Army – это развитая система управления военно-промышленным комплексом, нацеленная на развитие инновационной инфраструктуры, обеспечивающей поиск, развитие и внедрение прорывных технологий в оборонной сфере. Объектами исследований здесь станут автоматизированные системы управления, робототехнические комплексы (БПЛА, АНПА, ТНПА), компьютерное зрение и распознавание образов, нанотехнологии, средства виртуальной, дополненной и смешанной реальности, биоинженерия и биохакинг, биосинтетические и биосенсорные технологии. Стоит также отметить, что в данной концепции выходит на новый уровень роль информационной безопасности. Требования к уровню подготовки данных специалистов в значительной степени вырастут.

Стоит отметить, что военные конфликты не являются основным вызовом будущего для ведущих государств. Усиление технологического разрыва между государствами, техногенные факторы, дефицит ресурсов, экологические катастрофы свидетельствует о том, что государства будущего не должны конфликтовать друг с другом. Общество будущего должно бросить вызов внешним факторам, которые способны уничтожить планету и сделать жизнь людей невыносимой. Уже сегодня сверхдержавам необходимо задуматься о целях устойчивого развития и направить описанные выше технологии на то, чтобы сделать жизнь людей лучше.

Способны ли государства вести диалог, направленный на достижение всеобщего блага, или усилия сверхдержав будут направлены на достижение собственного доминирующего положения? Именно в этом вопросе, на мой взгляд, выражен главный конфликт будущего, который необходимо разрешить уже сегодня.

Таким образом, проблемы этики и ответственности в разработке технологий будущего в целом и робототехники в частности должны выйти на принципиально новый уровень. Это связано с неизбежностью и глубиной последствий нарушения баланса отношений между человеком и природой, созданного вследствие развития технологий.

Библиографический список

- 1) Алексеева И.Ю. Инженерная этика // Этика. Энциклопедический словарь. – М.: Гардарики, 2001.



- 2) Гаспарян, Д. Э., Стырин, Е. М. Прикладные проблемы внедрения этики искусственного интеллекта в России: отраслевой анализ и судебная система [Текст] / Д. Э. Гаспарян, Е. М. Стырин; М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2020. - 112 с.
- 3) Ленк Х. Ответственность в технике, за технику, с помощью техники // Философия техники в ФРГ. - М.: Прогресс, 1989.
- 4) Ленк Ханс. Размышления о современной технике. - М.: Аспект Пресс, 1996.
- 5) Митчем Карл. Что такое философия техники? - М.: Аспект Пресс, 1995.
- 6) Рубенис А.А. Техника и нравственность // Этическая мысль: Научно – публицистические чтения, 1991. -М.: Республика, 1992.
- 7) Ступин Р.С. Робототехника в системе географического образования: методическое пособие по проведению географических фестивалей робототехники», - Омск: АСИ, 2018
- 8) Схолимовски Х. Философия техники как философия человека // Новая технократическая волна на Западе. – М.: Прогресс, 1986.
- 9) Хуннинг А. Инженерная деятельность с точки зрения этической и социальной ответственности // Философия техники в ФРГ. - М.: Прогресс, 1989.
- 10) Соловьев В.И., Цыганкова Т.В., Зельцер И.М. Искусственный интеллект в научных исследованиях и отраслях экономики // Инновации в жизнь, №3 (30), 2019. – Новосибирск: Региональный институт повышения квалификации руководителей и специалистов, с. 8-25.

Сукиасян А.М.

Исполнительный директор ЧОУ СОШ «Поколение»,

Россия, г. Волгоград

СИНЕРГЕТИКА В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ: УСЛОВИЯ, НЕОБХОДИМОСТЬ И ЦЕЛЕСОБРАЗНОСТЬ

Аннотация: в статье рассматриваются возможности синергетического подхода к процессу обучения. Сделана оценка целесообразности синергетического подхода с позиций влияния синергии взаимодействия образовательных технологий на процесс формирования личности обучаемого и результаты обучения, определены необходимые и достаточные условия применимости теории самоорганизации к научно-педагогической деятельности.

Ключевые слова: теория самоорганизации, синергетика, авторские образовательные технологии; личностно-ориентированный подход.

Введение Современная система образования, отвечая на вызовы информационного общества, нуждается в новых методологических основах, которые учитывают синергию