

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ  
«СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

---

# **СТУДЕНЧЕСТВО В НАУЧНОМ ПОИСКЕ**

**МАТЕРИАЛЫ  
XXII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И БАКАЛАВРОВ**

Сургут,  
2018

УДК 001.89  
ББК 74.489.027.8я431  
С 88

*Печатается по решению  
Редакционно-издательского совета СурГПУ*

Редакционная коллегия:

**Е.И. Гололобов**, доктор исторических наук, профессор, проректор по научной работе

**А.В. Фурсов**, кандидат педагогических наук, доцент,  
начальник Управления научно-исследовательской работы

**Е.А. Гаврисенко**, специалист научного отдела

**С 88**

**Студенчество в научном поиске** : материалы XXII науч.-практ. конф. аспирантов, магистрантов и бакалавров / Департамент образования и молодёж. политики ХМАО – Югры, Бюджет. учреждение высш. образования ХМАО – Югры «Сургут. гос. пед. ун-т» ; [редкол.: Е.И. Гололобов, А.В. Фурсов, Е.А. Гаврисенко]. – Сургут : РИО БУ «Сургутский государственный педагогический университет», 2018. – 161, [1] с.

В сборнике опубликованы материалы докладов студенческой научно-практической конференции. Освещены актуальные вопросы математики и методики ее преподавания в школе, педагогики и психологии, языкознания, управления персоналом, экономики, физической культуры и спорта, документоведения и социально-культурной деятельности. В сборник вошли материалы докладов аспирантов, магистрантов и бакалавров Сургутского государственного педагогического университета.

**УДК 001.89  
ББК 74.489.027.8я431**

## СОДЕРЖАНИЕ

### Раздел 1. Математика. Методика преподавания математики

<i>Булатова А.Г.</i> Сравнения по модулю и арифметика остатков .....	5
<i>Кокорева П.В.</i> Координатно-векторный метод решения геометрических задач на плоскости .....	8
<i>Константинова Ю.К.</i> Необходимые и достаточные условия в свойствах геометрических фигур ....	11
<i>Малышева А.В.</i> Формирование регулятивных универсальных учебных действий на уроках математики в основной школе .....	15
<i>Малышева К.В.</i> Формирование познавательных универсальных учебных действий на уроках математики в основной школе .....	21
<i>Селезнева К.О.</i> Визуализация процесса обучения алгебре и началам анализа для обучающихся старшей школы .....	28
<i>Сурядная И.В.</i> Кусочно-заданные функции .....	33
<i>Хамраева Е.Ю.</i> Комбинаторные задачи и методы их решений .....	36

### Раздел 2. Педагогика

<i>Андреева Л.А.</i> Формы организации взаимодействия с семьей в начальной школе .....	40
<i>Закирова Э.Р.</i> Использование ленты времени на уроках по предмету «окружающий мир» как средство развития учебно-познавательного интереса у детей младшего школьного возраста .....	42
<i>Зубайраева Т.Р.</i> Коррекционно-педагогическая работа по повышению концентрации внимания у детей с СДВГ с использованием физических упражнений аэробного характера .....	45
<i>Исаева Р.И.</i> Влияние социальной среды на формирование ценностных ориентаций в подростковом возрасте .....	49
<i>Павленко К.Г.</i> Применение виртуальных экскурсий при изучении предмета «окружающий мир» ...	54
<i>Рожкова В.А.</i> Патриотическое воспитание детей дошкольного возраста с нарушением зрения .....	59
<i>Танасова А.Е.</i> Формирование профессиональной компетентности будущих дефектологов в условиях студенческого отряда (на примере СПО «Синий шар» Сургутского государственного педагогического университета) .....	63
<i>Тимофеева Д.С.</i> Развитие понимания устной речи детьми старшего дошкольного возраста с кохлеарной имплантацией в процессе сюжетно-ролевых игр .....	66

### Раздел 3. Психология

<i>Бритнер К.О.</i> К постановке проблемы изучения социальной ответственности в структуре психологической готовности студентов к волонтерской деятельности .....	69
<i>Демшин И.Д.</i> Особенности развития игровой деятельности дошкольников с девиантным поведением .....	74
<i>Олейник Е.П.</i> Взаимосвязь коммуникативной компетентности младших школьников и стиля семейного воспитания .....	78
<i>Пестов А.В.</i> Теоретический анализ проблемы профессионального выгорания учителя в современных психолого-педагогических исследованиях .....	81
<i>Феденкова Т.В.</i> Детско-родительские отношения как фактор формирования выученной беспомощности младших школьников .....	86

### Раздел 4. Физическая культура. Спорт. Здоровье

<i>Афанасьев Д.В.</i> Анализ развития скоростно-силовых способностей у учащихся среднего школьного возраста .....	90
<i>Евдокимова В.В.</i> Оценка физической подготовленности детей 6–7 лет в условиях реализации Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» .....	93
<i>Жигулева В.И.</i> Некоторые итоги исследования отношения студентов Сургутского государственного педагогического университета к физической культуре .....	96

<b>Жигулин М.Л.</b> Точность попадания мяча в корзину у баскетболистов групп начальной подготовки .....	100
<b>Стрельцова Е.Р.</b> Развитие двигательных качеств детей 6–7 лет с нарушением здоровья средствами танцевально-ритмических занятий .....	102
<b>Фадеева А.В., Матвеев А.Д.</b> Профилактика дистресса в студенческой среде .....	106
<b>Филимонов А.С.</b> Объективный контроль и оценка силовых способностей как фактор индивидуализации силовой подготовки учащихся старшего школьного возраста .....	108
<b>Фошня Э.Ю.</b> Методика начального обучения техническим действиям в вольной борьбе с применением алгоритмизированного подхода .....	112
<b>Фролова А.А.</b> Применение средств ОФП у лыжников-гонщиков высокой квалификации в предсоревновательный период .....	115
<b>Черникова А.А.</b> Контроль и оценка координационных способностей учащихся среднего школьного возраста, проживающих в гипокомфортных условиях северного региона .....	118
<b>Чистова В.В.</b> Сравнительный анализ уровня физической подготовленности детей с интеллектуальными нарушениями с учетом нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» .....	121

## Раздел 5. Управление персоналом

<b>Дубинина Ю.О.</b> Опыт внедрения KPI в российских условиях .....	125
<b>Иванова А.В.</b> Внутренний аудит кадровой документации как инструмент подготовки организации к проверке Государственной инспекцией труда .....	130
<b>Кубасова А.В.</b> Сравнительный анализ результатов оценки лояльности персонала в России и за рубежом .....	134
<b>Нурмухаметова Д.И.</b> Сравнительный анализ моделей наставничества в России и за рубежом .....	138

## Раздел 6. Социально-культурная деятельность

<b>Казакова Ю.А.</b> Проект «Диалог» по организации досуговой деятельности с обучающимися отделения хорового пения .....	142
<b>Лодонова С.Б.</b> Проблема межэтнического взаимодействия у обучающихся средних классов в проекте «Бурятский колорит» .....	145

## Раздел 7. Экономика

<b>Бобкова А.С.</b> Расчет цены на платные образовательные услуги в бюджетных учреждениях высшего образования (на примере Сургутского государственного педагогического университета) .....	148
<b>Скороход Ю.Ю.</b> Совершенствование метода оценки эффективности инвестиционных проектов на предприятии АО «Тюменьэнерго» .....	152

## Раздел 8. Документационное обеспечение управления

<b>Юсупова З.П.</b> Внедрение системы электронного делопроизводства в деятельность администрации города Сургута .....	157
---	-----

## Раздел 9. Языкознание

<b>Мартынюк Б.В.</b> Эргонимия Сургута .....	159
--	-----