

ISSN 2223-4047

# ВЕСТНИК

## МАГИСТРАТУРЫ

1-5, 2020

*научный журнал*

# **ВЕСТНИК МАГИСТРАТУРЫ 2020**

**1-5 (100)**

**Научный журнал**

издается с сентября 2011 года

---

**Учредитель:**

ООО «Коллоквиум»

Полное или частичное воспроизведение материалов, содержащихся в настоящем издании, допускается только с письменного разрешения редакции.

**Адрес редакции:**

424002, Россия,  
Республика Марий Эл,  
г. Йошкар-Ола,  
ул. Первомайская, 136 «А».  
тел. 8 (8362) 65 – 44-01.  
e-mail: magisterjourn@gmail.com.  
<http://www.magisterjournal.ru>.

Редактор: Е. А. Мурзина  
Дизайн обложки: Студия PROekT  
Перевод на английский язык  
Е. А. Мурзина

Распространяется бесплатно.  
Дата выхода: 30.01.2020.

ООО «Коллоквиум»  
424002, Россия,  
Республика Марий Эл,  
г. Йошкар-Ола,  
ул. Первомайская, 136 «А».

**Главный редактор Е. А. Мурзина**

**Редакционная коллегия:**

**Е. А. Мурзина**, канд. экон. наук, доцент (главный редактор).

**А. В. Бурков**, д-р. экон. наук, доцент (г. Йошкар-Ола).

**Б. В. Носов**, д-р. экон. наук, профессор (г. Москва)

**Б. А. Каракинов**, д-р. техн. наук, профессор (г. Великий Новгород)

**Н. М. Насыбуллина**, д-р. фарм. наук, профессор (г. Казань)

**Р. В. Бисалиев**, д-р. мед. наук, доцент (г. Астрахань)

**В. С. Макеева**, д-р. педаг. наук, профессор (г. Орел)

**Н. Н. Сентябрев**, д-р. биолог. наук, профессор (г. Волгоград)

**Н.С. Ежкова**, д-р. педаг. наук, профессор (г. Тула)

**И. В. Корнилова**, д-р. истор. наук, доцент (г. Елабуга)

**А. А. Чубур**, канд. истор наук, профессор (г. Брянск).

**М. Г. Церцвадзе**, канд. филол. наук, профессор (г. Кутаиси).

**Н. В. Мирошниченко**, канд. экон. наук, доцент (г. Саратов)

**Н. В. Бекузарова**, канд. педаг. наук, доцент (г. Красноярск)

**К. В. Бугаев**, канд. юрид. наук, доцент (г. Омск)

**Ю. С. Гайдученко**, канд. ветеринарных наук (г. Омск)

**А. В. Марьина**, канд. экон. наук, доцент (г. Уфа)

**М. Б. Удалов**, канд. биолог. наук, науч. сотр. (г. Уфа)

**Л. А. Ильина**, канд. экон. наук. (г. Самара)

**А. Г. Пастухов**, канд. филол. наук, доцент, (г. Орел)

**А. А. Рыбанов**, канд. техн. наук, доцент (г. Волжский)

**В. Ю. Сапьянов**, канд. техн. наук, доцент (г. Саратов)

**О. В. Раецкая**, канд. педаг. наук, преподаватель (г. Сызрань)

**А. И. Мосалёв**, канд. экон. наук, доцент (г. Муром)

**С. Ю. Бузоверов**, канд. с-хоз. наук, доцент (г. Барнаул)

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
<b>4</b>	<b><i>А.С. Анисимова, И.П. Петухова</i></b> Купаты из мяса птицы с добавлением субпродуктов
<b>6</b>	<b><i>А.А. Логинов, Н.И. Безуглый</i></b> Анализ применения гидрообъемных приводов в строительно-дорожных машинах
<b>11</b>	<b><i>Н.И. Безуглый, И.Г. Агапов</i></b> Отличия гидродинамического и гидрообъемного приводов, применяемых в строительстве
<b>14</b>	<b><i>И.А. Лисогурский, Л.Н. Лисогурская</i></b> Применение накопителей электрической энергии в системе тягового электроснабжения
<b>16</b>	<b><i>Д.В. Иванов, Ю.В. Федотова</i></b> Математическое обоснование предпочтения в выборе источника отопления жилого помещения частного дома
<b>19</b>	<b><i>С.М. Бердюева, Д.Р. Арашова</i></b> Компьютерное моделирование движения молекул
<b>ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
<b>21</b>	<b><i>А.А. Александрова</i></b> К вопросу о формировании Российско-Прибалтийских отношений
<b>ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
<b>24</b>	<b><i>Н.Н. Климашина</i></b> Мобильные приложения в процессе обучения
<b>27</b>	<b><i>М.В. Зыкова</i></b> Развитие педагогических компетенций родителей в условиях дошкольного образовательного учреждения
<b>31</b>	<b><i>Г.Б. Эргашева, М.У. Хожиева</i></b> Одаренность детей дошкольного возраста
<b>33</b>	<b><i>Л.Ч. Ражабова, А.А. Бахранова</i></b> Профилактика конфликтов средствами игровой деятельности у детей старшего дошкольного возраста
<b>35</b>	<b><i>М.Б. Шарипова, Ф.А. Ашуррова</i></b> Межличностные отношения в дошкольном возрасте
<b>37</b>	<b><i>Н.А. Хамроева, Д.Ж. Назарова</i></b> Особенности речевого развития детей старшего дошкольного возраста
<b>39</b>	<b><i>М.Б. Шарипова, З. Истамова</i></b> Особенности этического воспитания детей дошкольного возраста
<b>41</b>	<b><i>Н.Н. Миржанова</i></b> Инновационные технологии в образовании и их использование
<b>43</b>	<b><i>О.Н. Мухидова</i></b> Электронное обучение в высшем образовании
<b>45</b>	<b><i>Л.Р. Фатихова</i></b> Решение математических задач экономического содержания в средней школе с применением интерактивных технологий
<b>ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
<b>47</b>	<b><i>Р.М. Дахаева</i></b> Профилактика развития нарушений памяти в пожилом возрасте
<b>52</b>	<b><i>О.И. Фесенко</i></b> Особенности взаимодействия педагогов с родителями детей с ограниченными возможностями здоровья в школе интернате
<b>55</b>	<b><i>Н.Г. Мартынова</i></b> Арт-терапевтическая программа сопровождения женщин у условиях кризисного центра
<b>СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА</b>	
<b>58</b>	<b><i>Ю.С. Недашковская</i></b> Основные характеристики и современные трудности специалистов управления социальной защиты населения
<b>ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
<b>65</b>	<b><i>М.А. Екимов</i></b> Особенности подбора ключевых слов в русскоязычных научных статьях (на материале журналов по истории из списка ВАК)
<b>СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
<b>72</b>	<b><i>Д.А. Абрамова</i></b> Платформа «Активный гражданин» как пример реализации концепции «Умный город»

## ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

*Данная статья посвящена инновационным технологиям и их использованию в образовании.*

**Ключевые слова:** инновационная деятельность, креативный подход, технология, форма, метод, локальный, модульный, системный, радикальный, модифицированный, комбинированный.

Mustaqillikning dastlabki kunlaridan boshlab ta'lim tizimini rivojlantirish davlat siyosatining ustuvor yo`nalishi sifatida e'tirof etilgan. Bugun hayotimizning hal etuvchi muhim masalalari qatorida ta'lim-tarbiya mazmunini tubdan o`zgartirish, uni zamon talabi darajasiga ko`tarish asosiy o`rinni egallaydi. Innovatsion faoliyat – pedagogning o`z kasbini takomillashtirishdagi mavjud shakl va vositalarni egallahga ijodiy yondashuvini nazarda tutadi. O`qituvchi innovatsion faoliyatning subyekti va tashkilotchisi sifatida yangilikni yaratish, qo`llash hamda ommalashtirishda ishtirok etadi. U fandagi bilim, an'analardagi o`zgarishlar mazmunini va mohiyatini tahlil eta bilishi kerak. Innovatsion faoliyat tushunchasi innovatsiya, innovatsion jarayon kabi tushunchalar bilan chambarchas boq`liq. Shu sababli bu tushunchalar mazmunini izoqlamasdan turib, innovatsion faoliyat mazmunini anglash mumkin emas. Innovatsiya -amaliyat va nazariyaning muhim qismi bo`lib, ijtimoiy-madaniy ob'ekt sifatlarini yaxshilashga yo`naltirilgan ijtimoiy sub'ecktlarning harakat tizimidir. Bu g`oya nazariyasini mohiyatining yaratilishiga nisbatan turli yondashuvlar va fikrlar mavjud bo`lib, uning mohiyati borasida fanda yagona fikr mavjud emas. Innovatsiyalar dolzarb, muhim ahamiyatga ega bo`lib, bir tizimda shakllangan yangicha yondashuvlar. Ular tashabbuslar va yangiliklar asosida tuq`ilib, ta'lim mazmunini rivojlantirish uchun istiqbolli bo`ladi, shuningdek, umuman ta'lim tizimi rivojiga ijobji ta'sir ko`rsatadi. Innovatsiya-ma'lum bir faoliyat maydonidagi yoki ishlab chiqarishdagi texnologiya, shakl va metodlar, muammoni echish uchun yangicha yondashuv yoki yangi texnologik jarayonni qo`llash, oldingidan ancha muvaffaqiyatga erishishga olib kelishi ma'lum bo`lgan oxirgi natijadir. Bugun ta'lim tizimidagi innovatsiyalarini quyidagicha tasniflash ma'qullanmoqda:

Faoliyat yo`nalishiga qarab (pedagogik jarayondagi, boshqaruvdagi);

Kiritilgan o`zgarishlarning tavsifiga ko`ra (radikal, modifikatsiyalangan, kombinatsiyalangan);

O`zgarishlar ko`lamiga ko`ra (lokal, modulli, tizimli);

Kelib chiqish manbaiga ko`ra (shu jamao uchun ichki yoki tashqaridan olingan).

Innovatsiyaning maqsadi-sarflangan mablaq` yoki kuchdan eng yuqori natija olishdan iborat. Boshqa turli-tuman o`z-o`zidan paydo bo`ladigan yangiliklardan farqli o`laroq, innovatsiya boshqariluvchi va nazorat qilinuvchi o`zgarishlar mexanizmini tashkil etadi. Innovatsion faoliyat – uzlusiz ravishda yangiliklar asosida ishlash bo`lib, u uzoq vaqt davomida shakllanadi va takomillashib boradi. O`qituvchi innovatsion faoliyatni xususiyatlarini o`rganib chiqqan pedagog olimlar fikrlariga tayangan holda, quyidagilarni innovatsion faoliyatning asosiy belgilari deb hisoblash mumkin: ijodiy faoliyat falsafasini egallahga intilish; pedagogik tadqiqot metodlarini egallah; mualliflik kontseptsiyalarini yaratish qobiliyati; tajriba-sinov ishlarini rejalashtirish va amalga oshira olish; o`zidan boshqa tadqiqotchi-pedagoglar tajribalarini qo`llay olish; hamkasblar bilan hamkorlik; fikr almashish va metodik yordam ko`rsata olishlik; ziddiyatlarning oldini olish va bartaraf etish; yangiliklarni izlab topish va ularni o`z sharoitiga moslashtirib borish.

O`qituvchilarini innovatsion faoliyatga tayyorlash muammosiga murojaat etish jamiyatda innovatsion jarayonlar dinamikasining o`sib borayotganligini tushunish natijasida vujudga keldi. Uning tahlili faqat fan va texnika erishgan zamonaviy yutuqlardan foydalanishni o`z ichiga olmasdan, balki yangiliklarni izlash, yaratish, moslashtirish, tatbiq etish va olingen natijalarini qayta tekshirish kabi jarayonlarni ham qamrab oladi.

Innovatsion faoliyat davrida yangiliklar, innovatsiyalar, tom ma'noda ta'lim jarayoniga kirib keladi. Shu sababli ta'lim tizimidagi innovatsiyalarini pedagogik jarayonga kiritish 4 bosqichda amalga oshiriladi: muammoni tahlil asosida aniqlash; mo`ljallanayotgan ta'lim tizimini loyihalash; o`zgarishlar va yangiliklarni rejalashtirish; o`zgarishlarni amalga oshirish.

Innovatsion faoliyatga tayyorlashdan maqsad-o`qituvchining yangilikka intiluvchanligini, mustaqil o`z ustida ishslash ko`nikmasi va malakasini shakllantirish, yangi pedagogik texnologiyalar, interfaol metodlardan foydalanib, dars va darsdan tashqari mashq`ulotlarni o`tkazish malakasini takomillashtirishdan iborat. Innovatsion faoliyat o`qituvchining o`z faoliyatidan qoniqmasligidan kelib chiqadi. U o`qituvchi tomonidan u yoki bu pedagogik vazifani hal qilishda qandaydir to`sinqa duch kelinib, uni muvaffaqiyatli hal etishga intilish asosida yuzaga keladi». Innovatsion faoliyat yangi q`oyani izlashdan boshlanadi. Pedagogik innovatsiya ta'lim-tarbiya

---

jarayonidagi muhim va murakkab masala echimiga yo`nalitirilganligi sababli o`qituvchidan yangicha yondashuvni talab qiladi.

Xulosa qilib aytganimizda, innovatsion faoliyat – bu ilmiy izlanishlar, ishlanmalar yaratish, tajriba – sinov ishlari olib borish yoki boshqa fan-texnika yutuqlaridan foydalangan holda yangi texnologik jarayon yoki yangi takomillashtirilgan mahsulot yaratish bo`lib, uning pragmatik xususiyati shundaki, u g`oyalar maydonida ham va alohida bir subyektning harakat maydonida ham amalgalga oshirilmaydi, balki bu faoliyatni amalgalga oshirish tajribasi kishilar hayotida hammabop bo`ladigan holdagina haqiqiy innovatsion hisoblanadi.

*Библиографический список*

1. F.Zakirova va boshq.Elektron o`quv-metodik majmular vat a`lim resurslarini yaratish metodikasi. Metodik qo`lkanma, T.: OO`MTV, 2010. – 57b.
  2. Эргашева Г. Development of teachers innovative activities. // Ученый XXI века. — 2018. — №4-3.
- 

**МИРЖАНОВА НАРГИЗА НОРКУЛОВНА** – преподаватель, педагогический факультет, Бухарский государственный университет, Узбекистан.