



# №41(92) Часть 1

## НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

# СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ





Электронный научный журнал

## СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ

№ 41 (92) Декабрь 2019 г.

Часть 1

Издается с февраля 2017 года

Москва 2019

#### Председатель редколлегии:

**Лебедева Надежда Анатольевна** – доктор философии в области культурологии, профессор философии Международной кадровой академии, г. Киев, член Евразийской Академии Телевидения и Радио.

#### Редакционная коллегия:

*Арестова Инесса Юрьевна* — канд. биол. наук, доц. кафедры биоэкологии и химии факультета естественнонаучного образования ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева», Россия, г. Чебоксары;

*Ахмеднабиев Расул Магомедович* – канд. техн. наук, доц. кафедры строительных материалов Полтавского инженерно-строительного института, Украина, г. Полтава;

**Бахарева Ольга Александровна** – канд. юрид. наук, доц. кафедры гражданского процесса ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия», Россия, г. Саратов;

**Бектанова Айгуль Карибаевна** — канд. полит. наук, доц. кафедры философии Кыргызско-Российского Славянского университета им. Б.Н. Ельцина, Кыргызская Республика, г. Бишкек;

Волков Владимир Петрович – канд. мед. наук, рецензент АНС «СибАК»;

*Елисеев Дмитрий Викторович* – кандидат технических наук, доцент, начальник методологического отдела ООО "Лаборатория институционального проектного инжиниринга";

**Комарова Оксана Викторовна** – канд. экон. наук, доц. доц. кафедры политической экономии ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет", Россия, г. Екатеринбург;

*Лебедева Надежда Анатольевна* – д-р филос. наук, проф. Международной кадровой академии, чл. Евразийской Академии Телевидения и Радио, Украина, г. Киев;

*Маршалов Олег Викторович* – канд. техн. наук, начальник учебного отдела филиала ФГАОУ ВО "Южно-Уральский государственный университет" (НИУ), Россия, г. Златоуст;

*Орехова Татьяна Федоровна* – д-р пед. наук, проф. ВАК, зав. кафедрой педагогики ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», Россия, г. Магнитогорск;

*Самойленко Ирина Сергеевна* — канд. экон. наук, доц. кафедры рекламы, связей с общественностью и дизайна Российского Экономического Университета им. Г.В. Плеханова, Россия, г. Москва;

 $\it Caфонов \it Maксим \it Aнamoльевич$  — д-р биол. наук, доц., зав. кафедрой общей биологии, экологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный педагогический университет", Россия, г. Оренбург;

**С88 Студенческий форум:** научный журнал. – № 41(92). Часть 1. М., Изд. «МЦНО», 2019. – 96 с. – Электрон. версия. печ. публ. – https://nauchforum.ru/journal/stud/92.

Электронный научный журнал «Студенческий форум» отражает результаты научных исследований, проведенных представителями различных школ и направлений современной науки.

Данное издание будет полезно магистрам, студентам, исследователям и всем интересующимся актуальным состоянием и тенденциями развития современной науки.

ISSN 2542-2162

#### РУБРИКА

#### «ЭКОНОМИКА»

### СООТНОШЕНИЕ ТЕМПОВ РОСТА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

#### Алёхина Дарья Николаевна

студент, Полесский государственный университет, РБ, г. Пинск

#### Антонович Алина Дмитриевна

студент, Полесский государственный университет, РБ, г. Пинск

#### Грабар Роза Николаевна

старший преподаватель, Полесский государственный университет, РБ, г. Пинск

Производительность труда является одной из важнейших экономических категорий, которая наиболее полно отражает эффективность общественного производства. Рост производительности труда относят к числу важнейших условий развития производства и экономики в целом, повышения уровня жизни населения, его благосостояния.

Одним из основополагающих принципов оплаты труда в организациях реального сектора экономики является принцип опережения темпов роста производительности труда по сравнению с темпами роста заработной платы. Соблюдение данного принципа позволяет достичь роста накопления и увеличить темпы расширенного производства. Стабильный рост производительности труда является результатом правильной организации производственного процесса, а именно: рационального сочетания живого труда, предметов и средств труда. Повышение производительности труда позволяет предприятиям добиться значительного экономического эффекта, который распадается на две части: одна идет на увеличение различного рода выплат работникам, благодаря труду которых был достигнут рост производительности труда, другая направляется на расширенное воспроизводство средств производства, которые способствовали этому росту.

Для проверки соблюдения данного принципа рассчитывается коэффициент соотношения темпов прироста средней заработной платы и производительности труда, который показывает, на сколько процентов растет средняя заработная плата при росте производительности труда на 1%.

Нормальным считается значение данного показателя в пределах 0,4-0,8 % прироста средней заработной платы на каждый процент прироста производительности труда. Если данный коэффициент меньше 0,4, то заработная плата не выполняют свою стимулирующую функцию. Если заработная плата увеличивается более, чем на 0,8% при росте производительности труда на 1%, то это ограничивает возможности для производственного накопления, что сдерживает экономический рост [1].

Таблица 1. Соотношение темпов роста заработной платы и производительности труда в Республике Беларусь в 2018 году

	Темп роста	Темп роста номинальной	Коэффициент со- отношения темпов
Виды экономической деятельности	производи- тельности труда, %	среднемесяч- ной заработной платы, %	роста средней заработной платы и производительности труда
сельское, лесное и рыбное хозяйство	110,6	115,4	1,0
горнодобывающая промышленность	105,7	117,7	1,1
обрабатывающая промышленность	107,6	115,6	1,1
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	103,5	117,0	1,1
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	95,1	113,7	1,2
строительство	107,1	111,2	1,0
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	105,9	115,6	1,1
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	104,9	111,4	1,1
услуги по временному проживанию и питанию	102,1	109,9	1,1
информация и связь	100,9	116,9	1,2
финансовая и страховая деятельность	98,7	110,3	1,1
операции с недвижимым имуществом	113,2	121,8	1,1
профессиональная, научная и техническая деятельность	97,3	112,9	1,2
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	79,1	107,9	1,4
государственное управление	97,3	113,4	1,2
образование	99,0	110,1	1,1
здравоохранение и социальные услуги	99,6	109,0	1,1
творчество, спорт, развлечения и отдых	97,8	105,2	1,1
предоставление прочих видов услуг	95,8	107,7	1,1

Примечание – Источник: Собственная разработка на основании [2,3]

Исходя из данных таблицы 3 видно, что в 2018 г. во всех отраслях промышленности Республики Беларусь темпы роста средней заработной платы превышали темпы роста производительности труда. В большинстве видов деятельности темпы роста заработной платы в 1,1 раза превышали темпы проста производительности труда. В сфере информации и связи, водоснабжения; сбора, обработки и удаления отходов, деятельности по ликвидации загрязнений, профессиональной, научной и технической деятельности, а также государственного управления соотношение темпов роста заработной платы с ростом производительности труда в 2018 г. составило 1,2. Самое высокое соотношение между ростом заработной платы и производительности труда сложилось в сфере административных и вспомогательных услуг – 1,4.

Таким образом, на основе проведенного анализа можно сделать вывод о том, что повышение заработной платы в Республике Беларусь связано не с реальным ростом эффективности функционирования экономики, а с действием монетарных факторов, т. е. ускорением темпов роста денежной массы. Это говорит о том, что расходы реального сектора экономики увеличиваются, однако это не приводит к росту производства новых товаров и услуг и повышению конкурентоспособности экономики. В настоящее время проблема опережения темпов роста заработной платы над темпами роста производительности труда актуальна для Республики Беларусь. Вместе с тем дальнейший рост национальной экономики и повышение благосостояния населения требуют принятия мер по повышению производительности труда и на ее основе заработной платы работников реального сектора экономики.

#### Список литературы:

- 1. Лобан, Л.А. Экономика предприятия. Учебный комплекс / Л.А. Лобан, В.Т. Пыко. Минск : Соврем.шк., 2011. 432 с.
- 2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ –Дата доступа: 02.11.2019.
- 3. Труд и занятость в Республике Беларусь: стат. сборник. Минск: Нац. Стат. комитет, 2018. 310 с.

#### Оглавление

Статьи на русском языке	6
Рубрика «Искусствоведение»	6
В.Г. ПЕРОВ – КАК МАСТЕР ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА Бородулина Алёна Дмитриевна Косарева Екатерина Викторовна	6
АППЛИКАЦИЯ КАК СПОСОБ РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ Косарева Екатерина Викторовна Бородулина Алёна Дмитриевна	8
Рубрика «Культурология»	10
СЛАВЯНСКИЕ ОБРЯДОВЫЕ ТАНЦЫ, СУЩЕСТВУЮЩИЕ В НАРОДНОЙ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ КУЛЬТУРЕ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ Борзова Людмила Алексеевна	10
Рубрика «Медицина и фармацевтика»	14
АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ ХЛАМИДИЙ, ВОЗБУДИТЕЛЕЙ УРОГЕНИТАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ Пикулев Эдуард Петрович Ганцева Анастасия Александровна	14
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ ПРИ НЕПРАВИЛЬНЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ МАТКИ, КАК ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ Жильцова Александра Валерьевна Емельянов Виталий Валерьевич Козлова Маргарита Леонидовна Антипова Анжелика Владимировна Богдалова Евгения Юрьевна	17
Рубрика «Науки о Земле»	19
МАЛАЯ ГИДРОЭНЕРГЕТИКА Пешкова Светлана Михайловна Мочалова Светлана Андреевна Васильева Анжела Александровна	19
ОЧИСТКА ВОДНОЙ СРЕДЫ ОТ МИКРОПЛАСТИКА Пешкова Светлана Михайловна Мочалова Светлана Андреевна Васильева Анжела Александровна	21
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ОТ НАВОДНЕНИЙ Пешкова Светлана Михайловна	23
Рубрика «Педагогика»	25
РОЛЬ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФОРМИРОВАНИИ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА Анищенко Светлана Васильевна	25
ПЕЧА - КУЧА КАК НОВЫЙ ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ ДЕТЕЙ ПОКОЛЕНИЯ АЛЬФА Баланкова Татьяна Сергеевна	28

ПЕЧА - КУЧА КАК НОВЫЙ ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ ДЕТЕЙ ПОКОЛЕНИЯ АЛЬФА Галиева Елена Радиславовна	30		
АНАЛИЗ ОБЛАСТИ ПСИХОЛОГО-МЕДИКО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ Гоношилина Светлана Владимировна	32		
ИГРОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РАЗВИТИИ ЭТНОКУЛЬТУРНОЙ ВОСПИТАННОСТИ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА Елисеева Екатерина Викторовна	35		
ПОСТАНОВКА ПРАВИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ПРИЁМА-ПЕРЕДАЧИ МЯЧА СВЕРХУ В ВОЛЕЙБОЛЕ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ Николаев Кирилл Валерьевич Пескова Елена Валерьевна	37		
ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕНИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В ДОШКОЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ Решетняк Лина Викторовна	39		
ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ ДЕЛОВОЙ КОММУНИКАЦИИ НА ЗАНЯТИЯХ В ДИСТАНЦИОННОЙ ФОРМЕ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В СЗИУ РАНХИГС Ястребова Екатерина Владимировна Ильиных Татьяна Валентиновна	42		
Рубрика «Психология»			
ИЗУЧЕНИЕ ЭМПИРИЧЕСКИХ ОСНОВ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ДЕТЕЙ С ШИЗОФРЕНИЕЙ Ахмедова Асият Магомедтагировна Гаджиева Джамиля Пайзутдиновна	45		
ВОЗМОЖНОСТИ СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЫ В ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА ПОДРОСТКОВ Ескендирова Диана Хаиркеевна	48		
РАЗВИТИЕ ГРАЖДАНСКОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ У ПОДРОСТКОВ Ескендирова Диана Хаиркеевна	50		
СНЫ Негорожина Мария Андреевна Живоглазова Ангелина Евгеньевна	52		
СОН И НАУКА ИЛИ ВЕЛИКО ЛИ ЗНАЧЕНИЕ СНА В НАШЕЙ ЖИЗНИ Юхина Татьяна Александровна Близнякова Валерия Романовна	54		
Рубрика «Технические науки»	57		
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ Еремина Маргарита Алексеевна Ермаков Николай Денисович Угрюмов Владислав Валерьевич	57		
ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ: ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ, ТИПЫ, УСТРОЙСТВО Ермишин Константин Анатольевич	59		

	ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ В ГАЗОВОЙ И НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ Ермишин Константин Анатольевич	62
	АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПОВЕРКИ СТАЦИОНАРНОГО СИГНАЛИЗАТОРА ГОРЮЧИХ ГАЗОВ Ермишин Константин Анатольевич	64
	АКТУАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ Селицкий Антон Иосифович	69
	АНТИВИРУСЫ И ОБЛАЧНЫЕ АНТИВИРУСЫ: ЧТО НАДЁЖНЕЕ И ЭФФЕКТИВНЕЕ? Скрябин Владимир Прокопьевич Юмшанов Мичил Александрович	71
Руб	рика «Экономика»	73
	СООТНОШЕНИЕ ТЕМПОВ РОСТА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ Алёхина Дарья Николаевна Антонович Алина Дмитриевна Грабар Роза Николаевна	73
	НАЛОГОВОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА Амирханова Раисат Магомедовна Казимагомедова 3.A.	76
	ИНФЛЯЦИОННО-ИНДЕКСИРУЕМЫЕ ОБЛИГАЦИИ: МИРОВОЙ И РОССИЙСКИЙ ОПЫТ Беляева Ульяна Геннадьевна	79
	СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВО-КРЕДИТНОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ Борисевич Александра Владимировна Паршутич Ольга Александровна	82
	ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА Борисевич Александра Владимировна Брагинец Ирина Николаевна Грабар Роза Николаевна	85
	ИННОВАЦИИ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ Брагинец Ирина Николаевна Паршутич Ольга Александровна	88
	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО БУХГАЛТЕРСКОЙ И УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ Бугрова Анастасия Павловна Чабанова Светлана Андреевна Каплина Марина Сергеевна	92