

ПРОТОКОЛ

заседания редакционно-издательского совета Центра научной мысли
№ 3 от 07.04.2022 года

Присутствовали:

Бобырев А.В. – председатель совета, руководитель Центра научной мысли;

Акутина С.П. – член совета, специалист-эксперт Центра научной мысли;

Мамченко Ю.В. – член совета, технический редактор Центра научной мысли;

Гребенщиков Г.Ф. – член совета, научный консультант Центра научной мысли
(по согласованию);

Вартанова М.Л. – член совета (по согласованию);

Пичко Н.С. – член совета (по согласованию).

Состав редакционно-издательского совета утвержден распоряжением № 1 от 10.01.2022 г. «Об утверждении редакционно-издательского совета в 2022 году».

§ 1.

Слушали: председателя совета Бобырева А.В., который сообщил, что Центром научной мысли в апреле подготовлен к изданию сборник научных статей «Наука и инновации в современном мире» (Часть X).

Слушали: начальника управления экспертизы и качества «НОУ «Вектор науки» Мамченко Ю.В., которая доложила, что в сборник научных статей «Наука и инновации в современном мире» (Часть X) поступило 9 статей. Данные статьи отвечают критериям отбора и соответствуют тематике сборника. В заключении Мамченко Ю.В. предложила издать сборник научных статей «Наука и инновации в современном мире» (Часть X).

Бобырев А.В. предложил издать сборник научных статей в издательстве «Перо» и назначить научным редактором сборника кандидата военных наук, доцента кафедры «Исследования операций и систем» Филиала Военной академии Ракетных войск стратегического назначения им. Петра Великого в г. Серпухове Московской области Шацких Юрия Семёновича.

Данный вопрос поставлен на открытое голосование.

РЕЗУЛЬТАТ ГОЛОСОВАНИЯ:

«за» – 6

«против» – 0

«воздержалось» – 0

На основании голосования принято решение о публикации сборника научных статей «Наука и инновации в современном мире» (Часть X) в издательстве «Перо» (научный редактор сборника – кандидат военных наук, доцент кафедры «Исследования операций и систем» Филиала Военной академии Ракетных войск стратегического назначения им. Петра Великого в г. Серпухове Московской области Шацких Ю.С.)

§ 2.

Слушали: председателя совета Бобырева А.В., который сообщил, что Центром научной мысли в апреле подготовлен к изданию сборник по материалам XVII Международной научно-практической конференции «Освоение и внедрение современных образовательных технологий в учебный процесс».

Слушали: начальника управления экспертизы и качества «НОУ «Вектор науки» Мамченко Ю.В., которая доложила, что на XVII Международную научно-практическую конференцию «Освоение и внедрение современных образовательных технологий в учебный процесс» поступили 63 статьи. Данные статьи отвечают критериям отбора и соответствуют тематике конференции. В заключении Мамченко Ю.В. предложила издать по материалам конференции сборник статей XVII Международной научно-практической конференции «Освоение и внедрение современных образовательных технологий в учебный процесс».

Бобырев А.В. предложил издать сборник статей в издательстве «Перо» и назначить научным редактором сборника кандидата педагогических наук, доцента кафедры психологии и педагогики Тульского государственного педагогического университета им. Л.Н. Толстого Пронину Наталью Андреевну.

Данный вопрос поставлен на открытое голосование.

РЕЗУЛЬТАТ ГОЛОСОВАНИЯ:

«за» – 6

«против» – 0

«воздержалось» – 0

На основании голосования принято решение о публикации сборника XIX Международной научно-практической конференции «Муниципальное воспитательное пространство в парадигме личностно-ориентированного образования» в издательстве «Перо» (научный редактор сборника – кандидат педагогических наук, доцент кафедры психологии и педагогики Тульского государственного педагогического университета им. Л.Н. Толстого Пронина Н.А.)

§ 3.

Слушали: председателя совета Бобырева А.В., который сообщил, что в коллективную монографию «Инновационное развитие науки: возможности, проблемы, перспективы» (Часть X) поступило 6 работ, все работы прошли рецензирование, по словам рецензентов в коллективной монографии представлен практический и теоретический материал, посвящённый актуальным вопросам науки.

Работа «Математическое моделирование в социально-демографических процессах, здравоохранении, образовании: актуальность, особенности, проблемы» (автор Хорольская И.В.) заключается в особенностях применения матема-

тического моделирования в социально-демографических процессах, системах здравоохранения и образования.

Как следует из рецензии рецензента Вартановой Марины Львовны (кандидата экономических наук, доцента, ведущего научного сотрудника Отдела исследования социально-демографических процессов в ЕАЭС Института демографических исследований Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук (ИДИ ФНИСЦ РАН), первая часть исследования посвящена рассмотрению математических моделей в социально-демографических процессах. Простейшей моделью роста населения Земли можно по праву считать модель Мальтуса. В рецензируемом исследовании с помощью матричной модели производится оценка и прогноз численности и возрастно-полового состава населения. Представленная матричная модель дает возможность осуществлять оценку и прогнозирование численности и структурного состава населения. Различия между официальными показателями и прогностическими данными, полученными при использовании матричной модели Лесли, не являются значимыми, что доказано с помощью методов математической статистики. Автор отмечает особенности использования этих моделей. К ним относятся невозможность проведения активных экспериментов над популяцией для более точного построения моделей, различные психологические, социально-экономические, политические факторы, которые являются трудно предсказуемыми и влияют при этом на изменения параметров модели. Заслуживает внимания глубокий анализ применения математического моделирования в медицине, которое для диагностики патологических состояний, изучения сложных физиологических процессов, исследования взаимодействия систем организма в норме и при патологии, в клинической иммунологии, при изучении эпидемических процессов, фармакокинетике. В области физиологии из математических моделей известна модель возбуждения нервного волокна, предложенная А. Ходжкином и А. Хаксли. Модель кровообращения Ф. Гродинза является ярким примером использования математического моделирования для обобщения накопленных экспериментальных знаний. Модель сердечной деятельности Ван дер Пола и Ван дер Марка, которая основана на теории релаксационных колебаний, позволила прогнозировать возможность особого нарушения сердечного ритма, впоследствии обнаруженного у человека. Рассмотрены виды моделей, используемых для изучения эпидемических процессов заболеваний гриппом и ОРВИ. В монографии проводится достаточно подробный анализ применения методов математического моделирования в образовательной среде. Работа снабжена рисунками, таблицами, что, естественно, наглядно влияет на прочтение монографии и ее рецензировании.

Рецензент Вартанова М.В. отмечает, что работа Хорольской И.В. «Математическое моделирование в социально-демографических процессах, здравоохранении, образовании: актуальность, особенности, проблемы» выполнена на

высоком научном уровне, содержит ряд выводов, представляющих практический интерес и может быть рекомендовано к печати.

Работа «Компьютерное моделирование как системообразующий элемент профессиональной подготовки специалистов пожарной и техносферной безопасности» (авторы Штерензон В.А., Худякова С.А., Шпаньков А.В.) посвящена глубокому, всестороннему содержанию подготовки специалистов по пожарной и техносферной безопасности в соответствии со стандартом области профессиональной деятельности специалиста по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферной безопасности».

Как следует из рецензии Лукиенко Леонида Викторовича (д.т.н., доцент, зав. кафедрой Агроинженерии и техносферной безопасности Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого) актуальность статьи Штерензон В.А., Худяковой С.А., Шпанькова А.В. не вызывает сомнений и обусловлена рядом проблем, на которые указывают авторы. Одной из наиболее важных проблем в обеспечении пожарной и техносферной безопасности является проблема долгосрочных и краткосрочных прогнозов для оптимального управления действиями в чрезвычайных ситуациях и рисками их возникновения. Но далеко не все реальные профессиональные пожарные и техносферные чрезвычайные ситуации можно многократно воспроизвести в условиях натурального эксперимента в университетских лабораториях, продемонстрировать в учебных видеофильмах или увидеть в период практик. Этим определяется актуальность работ по разработке и применению методов компьютерного моделирования и прогнозирования развития чрезвычайных ситуаций и актуальность формирования у специалистов пожарной и техносферной безопасности знаний и умений по компьютерному моделированию систем, процессов, явлений и ситуаций в их профессиональной деятельности. Необходима интеграция традиционных и инновационных (таких как компьютерное моделирование) методов изучения процессов и объектов пожарной и техносферной безопасности. Как полагают авторы, актуальность этой статьи связана ещё и с тем, что вопрос структурированного подхода к обучению специалистов пожарной и техносферной безопасности компьютерному моделированию до сих пор не получил должного внимания на практике. В данной работе авторы предлагают и рассматривают концепт структуры сквозной мультидисциплинарной (естественнонаучной, общеинженерной и профильной) подготовки будущих специалистов пожарной и техносферной безопасности по компьютерному моделированию на примере Уральского института ГПС МЧС России. Заслуживает особого внимания разработанная структурная модель рассматриваемого концепта сквозной мультидисциплинарной подготовки будущих специалистов пожарной и техносферной безопасности по компьютерному моделированию включающая 5 компонентов (модулей): Модуль 1 (дисциплины естественнонаучного цикла, формирующие теоретические основы компьютерного

моделирования процессов и систем пожарной и техносферной безопасности); Модуль 2 (обще профессиональные и профильные дисциплины, формирующие теоретические знания и практические навыки в области компьютерного моделирования систем пожарной и техносферной безопасности); Модуль 3 (обще профессиональные и профильные дисциплины, формирующие теоретические знания и практические навыки в области компьютерного моделирования систем (оборудования и сооружений) пожарной и техносферной безопасности); Модуль 4 ((обще профессиональные и профильные дисциплины, формирующие теоретические знания и практические навыки в области компьютерного моделирования процессов, определяющих пожарную и техносферную безопасность); Модуль 5 (Государственная итоговая аттестация). В работе отмечается, что в формировании профессиональных и обще профессиональных компетенций специалистов пожарной и техносферной безопасности компьютерное моделирование является высокоэффективным инструментом. В рецензируемой работе необходимо отметить, что компьютерное моделирование обладает некоторым дуализмом: с одной стороны, является объектом изучения, а с другой стороны – инструментом обучения. При структурированной поэтапной реализации обучения компьютерному моделированию у обучаемого формируется устойчивое понимание, что компьютерное моделирование сегодня является наиболее эффективным инструментом решения профессиональных задач в пожарной и техносферной безопасности. Работа снабжена рисунками, схемами. Проанализирован большой объем литературы по проблеме исследования.

Рецензент Лукиенко Л.В. отмечает в своей рецензии, что монографическое исследование Штерензон В.А., Худяковой С.А., Шпанькова А.В. «Компьютерное моделирование как системообразующий элемент профессиональной подготовки специалистов пожарной и техносферной безопасности» выполнено на высоком научном уровне, содержит ряд выводов, представляющих практический интерес для специалистов, работающих в данной области и может быть рекомендовано к печати.

Работа «Совершенствование социально-психологического климата в средних специальных учебных заведениях Северного Приобья» (авторы Яковлев Б.П., Степанова Г.А., Жукова В.Ф., Журавель И.Б., Прибега А.В.) посвящена рассмотрению проблем организации социально-психологического климата в средних специальных учебных заведениях Северного Приобья». Акцент сделан на профилактику моббинга (психологическое насилие).

Как следует из рецензии Акутиной Светланы Петровны (доктор педагогических наук, заведующий кафедрой социальной работы, сервиса и туризма психолого-педагогического факультета ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» Арзамасский филиал) авторами грамотно обосновывается цель исследования, за-

ключающаяся в изучении состояния социально-психологического климата в коллективе сотрудников образовательной организации, а также в разработке программы по его совершенствованию. Определены объект, предмет, задачи исследования. Содержание монографии логично разбито на три главы. Первая глава «Теоретико-методологический анализ подходов к проблеме социально-психологического климата в организации» посвящена раскрытию вопросов формирования позитивного социально-психологического климата на предприятии, достаточно успешно проанализирован Российский и зарубежный опыт управления социально-психологическим климатом на предприятии. В данной работе значительное внимание уделяется анализу социально-психологического климата в средних специальных образовательных организациях Северного Приобья, который представлен во второй главе настоящего исследования. Представлены материалы исследования, направленные на знание у педагогов таких психологических понятий как моббинг и буллинг. Многие респонденты считают, что от такого вида психологического насилия никто не застрахован и может быть подвергнут каждый сотрудник, независимо от возраста, должности, статуса, профессиональных качеств. Авторы монографического исследования отметили, что респонденты, участвующие в анкетном опросе, стремятся к расширению знаний, умений и навыков по преодолению конфликтных ситуаций в коллективе, ведущих к разногласиям, влияющих на производительность труда и ухудшению социально-психологического климата в коллективе. Отдельного внимания заслуживает третья глава исследования, посвященная разработке программы по управлению социально-психологическим климатом в средних специальных образовательных организациях Северного Приобья и оценке социально-экономической эффективности предложенной программы. Интерес представляет разработанные методические рекомендации по улучшению социально-психологического климата в средних специальных образовательных организациях. Работа снабжена рисунками, таблицами, что, естественно, наглядно влияет на прочтение монографии и ее рецензировании. В заключении предлагаются ряд мероприятий по улучшению социально-психологического климата в организации в профилактике психологического насилия: проведение тренингов, сбор идей, проведение творческих минуток, построение ступеней карьерного роста. Список использованной литературы представлен 40 источниками, приложены два Приложения.

Рецензент Акутина С.П. отмечает в своей рецензии, что монографическое исследование «Совершенствование социально-психологического климата в средних специальных учебных заведениях Северного Приобья» авторов Яковлева Б.П., Степановой Г.А., Жуковой В.Ф., Журавель И.Б., Прибега А.В. выполнено на высоком научном уровне, содержит ряд выводов, представляющих практический интерес и может быть рекомендовано к печати.

Работа «Синтез теоретико-методологических принципов оценки стоимости произведений иконописи как альтернативных инвестиций» (автор Черкашина Т.А.) посвящена раскрытию и анализу проблем стоимостной, финансовой оценки произведений иконописи, движимых культурных ценностей обусловлено стратегией сохранения капитала в условиях внешних угроз и вызовов, поиском альтернативных инвестиций.

Как следует из рецензии рецензента Вартановой Марины Львовны (кандидата экономических наук, доцента, ведущего научного сотрудника Отдела исследования социально-демографических процессов в ЕАЭС Института демографических исследований Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук (ИДИ ФНИСЦ РАН), автор демонстрирует высокий уровень знаний в области оценки произведений иконописи как синтеза основных теоретико-методологических принципов определения их рыночной стоимости. Достаточно подробно автором работы дан анализ качественной определенности таких понятий, как «культурные ценности», «предметы культурного назначения», «движимые и недвижимые культурные ценности», «антиквариат», «произведения искусства» через призму изучения и ссылки на нормативные документы, научные источники, что позволило показать место произведений иконописи в профессиональных стандартах оценки и евразийском профессиональном стандарте. Автор монографии на конкретных примерах предлагает выбор вида стоимости культурных ценностей с учетом конкретных сделок и предполагаемого использования результатов оценки, им рекомендовано проведение неэкономической экспертизы (технико-технологической и искусствоведческой) движимых объектов культурных ценностей (икон) в дополнении оценочных (стоимостных) подходов. Инструментарно-методический аппарат исследования обусловлен совокупностью методов научного исследования: систематизация теоретического материала, индукции и дедукции, сравнение, методы обобщения количественных показателей, табличные методики анализа. Особое внимание при рецензировании работы акцентируется на то, что для оценки икон предложена авторская методика, включающая эмпирическое обоснование взаимосвязи основных внешних и внутренних ценообразующих параметров и итоговой рыночной стоимости объекта оценки. Применение балльно-рейтинговой системы, включающей шкалу оценивания (максимальное значение баллов по ценообразующим параметрам и критерии оценивания) рассмотрено на примере оценки сравнительным подходом иконы Богоматери «Всех скорбящих Радость». Автор убедительно доказывает, что из трех теоретико-методологических принципов оценки произведений иконописи применим в основном сравнительный подход. Финансовая оценка произведений иконописи, отвечающая требованиям качества, достаточности и достоверности полученных результатов позволит достигнуть стратегических инвестиционных целей и принять эффективное решение. Работа снабжена рисунками, таблицами, формулами с точными математиче-

скими расчетами. Автор убедительно доказывает, что из трех теоретико-методологических принципов оценки произведений иконописи применим в основном сравнительный подход. Источники, цитируемые в настоящей статье, отражают современную точку зрения на исследуемую проблему.

Рецензент Вартанова М.В. считает, что рецензируемая работа Черкашиной Т.А. «Синтез теоретико-методологических принципов оценки стоимости произведений иконописи как альтернативных инвестиций» является серьезным и интересным, на довольно редкую тему, она выполнена на высоком научном уровне, содержит ряд выводов, представляющих практический интерес для специалистов, работающих в данной сфере, соответствует всем требованиям и рекомендуется к печати.

Работа «Механизм конституционного обеспечения сбалансированности регионального и федерального правотворчества в современных условиях» (автор Стрыгина С.В.) посвящена актуальной проблеме распределения властных полномочий между центром и регионами Российской Федерации.

В рецензии Пичко Натальи Сергеевны (доктора философских наук, кандидата культурологии, доцента, заведующей кафедры гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин филиала Ухтинского государственного технического университета в г.Усинске) отмечается, что в работе анализируются изменения среди поправок Конституции РФ в 2020 году свое конституционное закрепление получил принцип единства системы публичной власти, который предполагает согласованные действия различного уровня властей, единого целого организма во благо жителей, общества и государства. В работе отмечается серьезная проблема возникающих правовых коллизий правотворчества, приводящие к снижению эффективности правового регулирования, что негативно сказывается на сбалансированности отношений между ветвями власти. Анализируются особенности регионального правотворчества в многонациональной стране. Было выяснено, что в регионах еще происходит копирование норм федерального законодательства, что не отражает их своеобразие и потому нарушает права проживающих там граждан. В исследовании поднимаются проблемы правовых коллизии в правотворчестве, рассматриваются их причины и предлагаются пути их ликвидации. Динамика развития современного информационного общества требуют принятия мер по повышению качества и эффективности реализации нормативных актов на всех уровнях, что приводит к необходимости поиска путей совершенствования механизма разрешения противоречий между федеральным законодательством и нормативными актами субъектов федерации. Это связано, прежде всего, с механизмом реализации субъектами РФ своих полномочий по предметам совместного ведения, который недостаточно эффективно функционирует и ведет к несоответствию между нормами Федерации и ее субъектов. Отрицательное влияние на законодательную деятельность

субъектов Федерации и органов местного самоуправления оказывает низкий уровень взаимодействия законодательной и исполнительной власти, отсутствие программирования и планирования законотворческих работ, слабая научная экспертиза, нарушение юридико-технической регламентации, что является одной из причин нарушения федерального законодательства при реализации полномочий регионального уровня. Отсутствие четких теоретических подходов к разрешению иерархических коллизий значительно снижает эффективность правового регулирования и негативно сказывается на сбалансированности отношений между различными ветвями власти. Правотворчество всех уровней должно отвечать потребностям общества, поэтому необходимо модернизировать деятельность по созданию нормативно-правовых актов, сделать его более гибким и соответствующим реалиям. Автором предложено новое содержание принципов правотворчества в условиях информационного общества. Выдвигается задача исключения в нормативном регулировании возможностей для коррупции.

Рецензент Пичко Н.С. считает, что исследование С.В. Стрыгиной «Механизм конституционного обеспечения сбалансированности регионального и федерального правотворчества в современных условиях» расширяют теоретическую научную базу в политических, правовых, социологических исследованиях, способствуют совершенствованию разработки нормативного регулирования на всех уровнях, оно соответствует логике изложения, носит достоверный характер, соответствует всем требованиям и рекомендуется к публикации.

В работе «Изменчивость в патогенезе аномалии прорезывания зубов» (авторы Шапоренко З.А., Шегай А.Д.) рассматривается роль изменчивости в патогенезе аномалий прорезывания зубов в связи с тем, что аномалия наблюдается в отношении как временных, так и постоянных зубов.

Как отмечает рецензент Феофанова Татьяна Борисовна (кандидат медицинских наук, научный сотрудник, кардиолог, терапевт отделения персонализированной диетотерапии клиники ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва), в работе отмечается, что эволюция всех форм жизни на Земле связана с двумя фундаментальными свойствами – наследственностью и изменчивостью. Изменчивость – свойство организма приобретать новые признаки и особенности индивидуального развития, отличающиеся от родительских. Сроки прорезывания зубов у человека характеризуются определенной последовательностью. В настоящее время удалось установить средние сроки прорезывания каждого зуба. Небольшие отклонения являются нормой, а резкие сдвиги от нормальных показателей прорезывания и развития зубов полагается рассматривать уже как аномалию. Авторы к аномалиям прорезывания зубов относят: натальные - зубы, прорезавшиеся с рождения; неонатальные - зубы, прорезывающиеся намного раньше положенных сроков; зубы с преждевременным прорезыванием; позднюю смену зубов; задержку прорезывания зубов; преждевременное выпадение

молочных зубов. Особое внимание заслуживает в рецензируемой работе утверждения авторов о том, что не только генетические факторы могут влиять на аномалии прорезывания, но и хронические заболевания, эндокринная патология, неполноценное питание (авитаминоз). Дается характеристика роли аутосомно-доминантного и аутосомно-рецессивного наследования в развитии синдромов Мелника – Нидлса, Рухтерфурда, Будовицина, Коккейна, амело-ониохо-гипогидротического и Лакримо-ауриколо-денто-дигитального синдромов. Для своевременной диагностики изменчивости в патогенезе аномалии прорезывания зубов важно знать стоматологические проявления наследственных болезней и синдромов. Их раннее выявление совместно с педиатром, генетиком необходимо для определения прогноза и выбора метода коррекции. Работа снабжена рисунками с объяснением различных возникающих патологий. В заключении сделан краткий вывод том, что аномалии развития зубов, неблагоприятно отражаясь на эмоциональном состоянии людей, тем не менее, не входят в круг угрожающих жизни заболеваний и существенно не влияют на репродуктивное поведение. Благодаря этому можно наблюдать значительное количество семейных случаев стоматологических наследственных заболеваний, где наличие патологии регистрируется на протяжении нескольких поколений. Это создает благоприятные условия для изучения генетической этиологии таких болезней. Знание нормы и патологии очень важны для разработки новых подходов в лечении стоматологических заболеваний.

Рецензент Феофанова Т.Б. считает, что работа авторов Шапоренко З.А., Шегай А.Д. «Изменчивость в патогенезе аномалии прорезывания зубов» носит иллюстративный характер, соответствует требованиям к написанию монографических работ и может быть рекомендована к публикации.

Все материалы прошли стилистическую правку и рекомендованы к изданию.

Данный вопрос поставлен на открытое голосование.

РЕЗУЛЬТАТ ГОЛОСОВАНИЯ:

«за» – 6

«против» – 0

«воздержалось» – 0

На основании голосования принято решение о публикации материалов коллективной монографии «Инновационное развитие науки: возможности, проблемы, перспективы» (Часть X) в издательстве «Перо» (научный редактор – кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и истории государства и права Института права и национальной безопасности ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» *Ларина Елена Александровна*).

Председатель



Бобырев А.В.

07.04.2022 г.