

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Наука – это неустанная работа мысли
свести вместе посредством системы
все познаваемые явления нашего мира.

А. Эйнштейн

Человек должен верить, что непонятное можно понять;
иначе он не стал бы размышлять о нем.

В. Гете

Читай не затем, чтобы противоречить и опровергать,
не затем, чтобы принимать на веру,
и не затем, чтобы найти предмет для беседы;
но чтобы мыслить и рассуждать.

Ф. Бэкон

В последнее время специалисты все чаще обращают свое внимание не только на специфически значимые вопросы в изучаемых предметных областях, но и рассматривают их в контексте междисциплинарном. Такие работы представляются, прежде всего, как поиск взаимодействия между системами дисциплинарного знания, нахождения их интегративных и дифференцирующих оснований.

Особое значение приобретает популяризация науки и научной деятельности, распространение нового и пропаганда результатов исследовательских проектов, что требует корректного и вдумчивого прочтения и анализа авторских идей. Эти задачи, как и ранее, решаются в этом номере журнала.

Данный выпуск журнала «Наука. Мысль» представляют четыре направления публикуемых материалов: «Педагогические науки», «Технические науки», «Физико-математические науки», «Юридические науки». Объединяющими таких разных, казалось бы, контекстов научного знания, могут стать несколько понятий, заявленных авторами в названии своих работ. Это: познавательная активность, комплексная подготовка и разрешимость задач, изменение и развитие, субъект и государственность. Не случайно, что и по алфавиту наук, и по смылосодержанию сами статьи выстроены и логически представлены именно таким образом.

Открывает цикл педагогических наук статья *Р.Е. Барабанова* «Восстановление голоса у лиц с гипотонусной дисфонией» [1], в которой обозначены функциональное состояние и расстройства голосового аппарата, характерные для лиц голосо-речевых профессий. Подчеркивается, что неправильная техника голосообразования являлась и является наиболее частой причиной возникновения гипотонусной дисфонии. Приведены направления коррекционной работы по восстановлению голоса с группой пациентов, где некоторые имели профессиональную голосовую нагрузку. На основе разработанных фонopedических технологий и посредством проведения специальных упражнений по осознанному овладению практическими навыками оптимального голосообразования была доказана эффективность предло-

женной программы реабилитационно-коррекционных мероприятий.

Основные методические составляющие игровой технологии обучения языку в средней школе отражены в статье *П.А. Халатовой* «Технология лингвистической игры как средство формирования познавательной активности на уроках русского языка как неродного» [8]. Обозначено, что одной из основных причин снижения интереса к учению в школе, вообще, и к русскому языку, в частности, является традиционное поурочное обучение, которое сегодня нередко не воспринимается учениками. По мнению автора, наиболее эффективным приемом активизации познавательного интереса к русскому языку как неродному является внедрение в образовательный процесс игровой технологии обучения. Предлагается использовать принципы школьной дидактики, варьировать и разнообразить игровые задания, дополнив их соревновательным характером исполнения. Введение новых форм работы с целью активизации речевой деятельности учащихся-билингвов мобилизуют резервы коммуникативного развития обучающихся, повышают интерес к занятиям и положительную мотивацию учения.

В цикле «Технические науки» представлена работа двух авторов *Ю.С. Воронцова* и *В.В. Арсеньева* «Циклонно-пенный аппарат для комплексной подготовки газа» [3]. Статья затрагивает проблемы очистки природного газа от механических примесей, охлаждение и осушку газа в комплексе. Представлена используемая для танкеров схема системы осушенных инертных газов и циклонно-пенного аппарата (ЦПА). Показаны сравнительные данные с масляными аппаратами, даны рекомендации к использованию циклонно-пенного аппарата для комплексной подготовки газа на компрессорной станции.

Как подчеркивает *Р.М. Кумышев*, автор цикла статей для рубрики «Физико-математические науки», с недавнего времени интерес многих математиков вызывают уравнения смешанного типа с нехарактеристической линией изменения типа. В статье поставлен вопрос «О разрешимости краевых задач для параболического уравнения третьего порядка с разрывной линией перехода» [6]. Показаны некоторые примеры задач, доказаны существование и единственность этих данных. Автором выделяется, что вопрос разрешимости при определенных условиях редуцирован к исследованию систем интегральных уравнений.

Серия «Юридические науки» получила наиболее полное отображение в этом номере, ее объединяет 5 статей разного историко-социального и содержательно-смыслового контекста.

Дискурс сложнейших вопросов периода Великой Отечественной войны, имеющих связь с человеческим фактором, раскрывается в статье *А.М. Бирюковой* «Институт отсрочки исполнения приговоров и его применение в период Великой Отечественной войны» [2]. В ней дана история института отсрочки приговоров и представлена характеристика сути штрафных рот и батальонов. Конкретизированы статьи Уголовного кодекса Российской Федерации (УК РФ), предусматривающие ответственность за нарушение поднадзорным лицом установленных судом административных ограничений или иных воздействий.

Название статьи *Е.А. Вызулина* «Организационно-тактические основы расследования преступлений, предусмотренных частью 2 статьи 314.1 УК РФ» [4] само свидетельствует о предмете обсуждения. Представлены материалы доследственной проверки и аспектов расследования преступлений по определенной статье УК РФ. Автором введены элементы комментария рассматриваемой нормы уголовного закона для объективизации оценки пра-

вонарушения и имеющих решающее значение для расследования данной категории уголовных дел.

В статье *В.И. Игнатъевой* рассматриваются «Изменения в системе пенсионного обеспечения Российской Федерации» [5], внесенные согласно новым Федеральным законам, хотя отмечается неопределенный и двуполярный результат этих нововведений. Пенсионное обеспечение является неотъемлемой частью системы социальной защиты населения России, поэтому поддержка внедрения страхового и накопительного принципов в структуру формирования будущих пенсий выступает основным направлением этих изменений. Такое положение обусловлено необходимостью адаптации к происходящим изменениям в общественно-экономической сферах, обеспечением сбалансированности бюджета Пенсионного фонда в долгосрочной перспективе.

Обозначена роль «Регионального законодательства и его влияние на развитие социальной сферы в субъекте Российской Федерации» [7] в статье *И.Ю. Пащенко*. Уточняется, что в процессе законодательской деятельности на региональном уровне обнаруживается своя специфика, различные подходы к правовому регулированию. Возникает необходимость выработки научных критериев для определения размера расходуемых средств консолидированных региональных бюджетов, разграничении компетенции с учетом перспектив развития новых стандартов в социальной сфере.

В статье *М.Ш. Шарифова* «Контроль над исполнением функций государственного управления как механизм обеспечения государственного суверенитета» [9] актуализирует проблему контроля в плане формирования и реализации суверенной власти государства. Рассматриваются различные формы контроля (парламентский, общественный), механизмы их функционирования, выделяется значимость ответственности за надлежащее исполнение возложенных полномочий. Автор подчеркивает необходимость формирования реестра институтов гражданского общества, наделенных полномочиями по осуществлению функций государственного управления.

Предлагаемые статьи включают как аннотацию, так и обширные списки первоисточников, которые также можно принять к рассмотрению. Хочется пожелать нам всем – вчитываться и перечитывать то, что представлено авторами, и тогда каждый из нас найдет что-то новое для себя, откроет неизведанное и незнакомое. Ведь это интересно, не так ли?..

Библиографический список:

1. Барабанов Р.Е. Восстановление голоса у лиц с гипотонусной дисфонией // Наука. Мысль. 2016. № 2. С. 8-13.
2. Бирюкова А.М. Институт отсрочки исполнения приговоров и его применение в период Великой Отечественной войны // Наука. Мысль. 2016. № 2. С. 32-36.
3. Воронцов Ю.С., Арсеньев В.В. Циклонно-пенный аппарат для комплексной подготовки газа // Наука. Мысль. 2016. № 2. С. 18-22.
4. Вызулин Е.А. Организационно-тактические основы расследования преступлений, предусмотренных частью 2 статьи 314.1 УК РФ // Наука. Мысль. 2016. № 2. С. 37-42.
5. Игнатъева В.И. Изменения в системе пенсионного обеспечения Российской Федерации // Наука. Мысль. 2016. № 2. С. 43-49.

6. Кумышев Р.М. О разрешимости краевых задач для параболического уравнения третьего порядка с разрывной линией перехода // Наука. Мысль. 2016. № 2. С. 28-31.

7. Пащенко И.Ю. Региональное законотворчество и его влияние на развитие социальной сферы в субъекте Российской Федерации // Наука. Мысль. 2016. № 2. С. 50-53.

8. Халатова П.А. Технология лингвистической игры как средство формирования познавательной активности на уроках русского языка как неродного // Наука. Мысль. 2016. № 2. С. 18-22.

9. Шарифов М.Ш. Контроль над исполнением функций государственного управления как механизм обеспечения государственного суверенитета // Наука. Мысль. 2016. № 2. С. 54-60.

© Г.В. Вержибок, 2016.
© «Наука. Мысль», 2016.