



Дорогие читатели!

**М**ы рады представить вам первый в 2022 году номер «Вестника МГПУ». Серия «Естественные науки», который в очередной раз демонстрирует единство гуманитарного и естественно-научного знания.

Это удивительное научное единство подчеркивали многие ученые прошлого и современности, но особо емкое суждение высказал в своей работе «Перспективы развития гуманитарных наук в XXI веке» (2001) выдающийся советский и российский философ и культуролог М. С. Каган, чей 100-летний юбилей мы отметили в минувшем году. По его мнению, одной из главных задач современной науки является формирование особого мышления у будущих ученых, которое будет основано на принципах междисциплинарно-системно-синергетического понимания научной деятельности XXI века. И в этой синергии (или даже эклектизме) прослеживается особая гуманитаризация естественно-научного направления, что в своей основе делает именно человека центром изучаемой системы.

Рубрики нашего журнала раскрывают не просто фундаментальные области естествознания, такие как науки о природе материального мира Вселенной, а скорее подчеркивают некую трансдисциплинарность, особое понимание современного мира, когда научные исследования находятся одновременно как между дисциплинами, так и за их пределами, даже проходя сквозь них, создавая совершенно особое единство научного познания.

Подобные идеи нашли отражение в материалах нашего журнала. При этом естественно-научный антропоцентризм как красная нить пронизывает все рубрики, позволяя уйти от устаревшего обособления телесного и духовного, к чему-то иному, стоящему выше этих мнимых разграничений.

Например, в рубрике «Науки о Земле» вы познакомитесь с геополитическим контекстом международных музыкальных конкурсов, таких как «Евровидение». Кто-то будет доказывать, что статья имеет мало общего с заявленной рубрикой. Однако мы вынуждены будем парировать, что

речь идет не столько о Земле как небесном теле или месте с вечным движением тектонических плит, сколько о Земле как обитаемой планете. Соответственно, все, что влияет на существование обитателей этой планеты и формирование их мировоззрения, имеет право быть представленным здесь.

Каждая статья номера будет способна раскрыть несколько, на первый взгляд, не связанных с естественнонаучным знанием направлений, но при более глубоком прочтении станет очевидным их прямое отношение к человеку как части вселенского бытия в его первоизданной естественности. Так, одна из статей познакомит

вас с местом двигательной активности в социокультурной парадигме общества, что позволит рассмотреть исторический контекст существования этого явления на разных этапах развития цивилизации: от первобытности до последствий пандемии COVID-19. А другая объяснит причины политической и экономической зависимости Руси, связанной с событиями и фактами 240-летнего влияния Золотой Орды на народы, населявшие захваченные земли.

Мы надеемся, что знакомство с материалами этого номера не оставит вас равнодушными и сможет дать настоящую пищу для размышлений.

Осознанного вам прочтения!

С уважением, главный редактор журнала  
директор Института естествознания и спортивных технологий МГПУ,  
доктор социологических наук *А. Э. Страдзе*