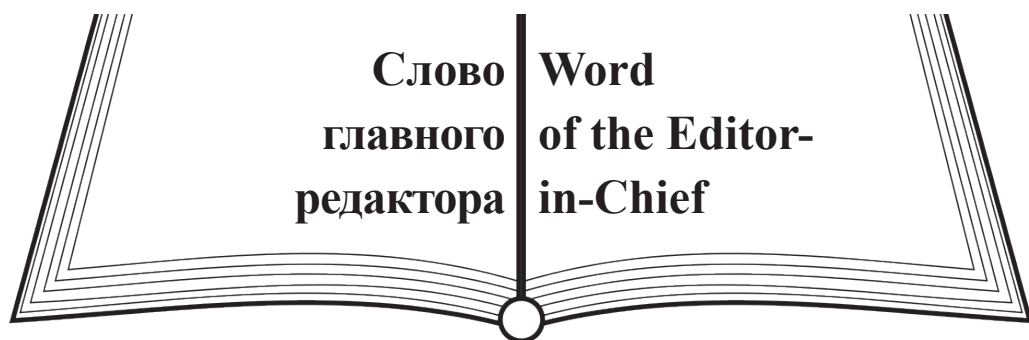




Дорогие читатели!

Перед вами очередной выпуск журнала «Вестник МГПУ. Серия «Естественные науки» 2026 года!

Трансформация международной экономической политики сформировала новые вызовы перед российской системой образования, в том числе и естественно-научного направления.

Президентом поставлена национальная цель — технологическое лидерство и независимость. Россия должна стать конкурентоспособной по ключевым направлениям, а для этого нужны специалисты, способные генерировать уникальные решения. И таких специалистов надо готовить буквально со школьной скамьи. Перед педагогическим образованием Председателем Правительства РФ поставлена особая задача — сквозное участие в непрерывной подготовке кадров для достижения технологического лидерства.

Правительство Москвы, следуя поручениям Президента РФ и Правительства РФ, взяло курс на подготовку кадров для решения этой непростой и амбициозной задачи и нацелило

МГПУ на трансформацию образовательного процесса и сосредоточения всех усилий и ресурсов на подготовку учителей для современной школы.

МГПУ, созданный в 1995 году именно для решения этой задачи, тогда с честью ее выполнил и со временем стал расширяться, подготавливая специалистов для различных сфер народного хозяйства, а не только для школьного образования. Но прошло время, где все, как известно, развивается по спирали и поставленные когда-то задачи эволюционно обретают новые смыслы и предназначение. Сегодня эта задача связана с подготовкой учителей нового поколения. Это значит, что выпускники МГПУ должны связать свою профессиональную деятельность с московским образованием и вместе создавать школу будущего, отвечающую на глобальные вызовы рынка труда.

Развитие естественно-научного образования — один из приоритетов государственной политики. В 2025 году на заседании Совета при Президенте по науке и образованию Владимир Путин заявил, что уровень преподавания

естественных наук должен быть высоким по всей стране. Для этого, по его словам, нужно увеличивать численность учителей-предметников, повышать качество их подготовки, комплексно обновлять программы по естественно-научным дисциплинам, сбалансировать объем учебного материала, сделать его доступным, понятным и интересным для школьника.

Естественно-научное образование основано на интересном содержании, вытекающем из результатов исследований и разработок современных ученых, публикации которых мы традиционно представляем на страницах нашего журнала, где опубликованы материалы из самых различных областей естественно-научных знаний и смежных с ними сфер.

Результаты исследований ложатся в основу содержания образовательных программ по подготовке учителей московских школ, что дает повод для проведения дальнейшей работы

по поиску новых эффективных форматов научно-образовательной деятельности.

В этом выпуске вы сможете ознакомиться с оценкой динамики растительности пастбищ под влиянием чрезмерного выпаса, пожаров и других техногенных явлений; изучением проблемы экологического состояния аэропортовых территорий, определяемых нарастающим воздействием авиационного транспорта; выявлением закономерности формирования структуры населения и распределения биомассы птиц в различных агроландшафтах; проведением сравнительного анализа трансформации отраслевой и территориальной структур электроэнергетики различных стран и оценкой их готовности к энергетическому переходу.

Безусловно, материалов, как всегда, много, все они уникальны и достойны изучения.

Желаем вам полезного прочтения!

С уважением, главный редактор журнала
«Вестник МГПУ. Серия «Естественные науки»
доктор социологических наук *Александр Эдуардович Страдзе*