

ЭССЕ

**проректора по научной работе ГОУ ВО МО «ГСГУ»,
дфмн, профессора кафедры математики
Хэкало Сергея Павловича**

Возглавляет научную часть университета с 2009 года. Ведет активную работу по вовлечению в научную и научно-методическую деятельность не только отдельных ученых университета, но и больших коллективов. Уже более десяти лет – активный участник научного и общекультурного проекта университета в селе Даровое Зарайского района Московской области.

Активно поддерживает студенческую науку. Благодаря этой деятельности, ряд студентов завоевали престижные награды: Премия Президента РФ в рамках ПНПО; Знаки ГД ФС РФ «Депутатский резерв» за победы в конкурсе «Моя законотворческая инициатива», Серебряные кресты ГД ФС РФ «Национальное достояние России». Ежегодно более 200 студентов университета (примерно 15%) являются победителями, призерами или участниками заключительных этапов международных, всероссийских и региональных олимпиад и конкурсов: Интернет-олимпиады, медиа-проекты «Восток России», «Шаг в профессию», «Я профессионал»..

Под его непосредственным руководством в университете ежегодно проводятся более 50 крупных научно-практических мероприятий, практико-ориентированных на развитие образования Московской области. Эта важная деятельность высоко оценивается Министерством образования, которое дополнительно проводит на базе университета более 5 крупных научно-практических мероприятий (ЗОЖ, Противодействие ксенофобии и экстремизму, Противодействие наркоугрозе и др.).

Благодаря поддержке Правительств Московской области и РФ, при его непосредственном участии, университет за последние пять лет получил сверх плановых показателей дополнительное финансирование на научно-исследовательскую работу порядка 25 млн. рублей. В частности, университет ведет 4 гранта РФФИ.

Важным результатом его деятельности является целенаправленная и методичная работа по улучшению показателей защит диссертационных исследований: средний процент защит по аспирантуре университета за последние пять лет составил 29%, что на 10% выше общероссийских показателей.

Реализуя принципы инновационного внедрения «Электронного правительства» в Московской области и РФ, им были разработаны и внедрены в деятельность университета информационные модули: «Информационный рейтинг-модуль НПП», «Информационный модуль аттестации сотрудников», «Информационный модуль премирования сотрудников». Все эти модули постоянно актуализируются с учетом требований Дорожной карты развития образования Московской области и Российской Федерации.

Как профессор, читает лекции и ведет практические занятия на 4-х факультетах, ведет курсы повышения квалификации учителей Московской области по внедрению

элективных курсов в школьную программу профильного и проектного обучения и по психологической адаптации учащихся в процессе подготовки к ГИА в форме ЕГЭ. Руководит одним аспирантом (подготовлено 5 работ из которых 3 цитируются в WoS и Scopus). Являлся консультантом двух кандидатов наук.

Его научные разработки поддержаны 11-ю грантами и премиями различных учредителей (в том числе грантами Президента РФ, премиями Фонда содействия отечественной науке, Российской академии наук и Губернатора Московской области в сфере науки и инноваций). Опубликованы в ведущих российских и международных математических журналах 35 научных публикаций (из них 19 индексируемых в WoS и/или Scopus); 7 статей по вопросам методики преподавания математики в журнале «Математика в школе» и 22 учебно-методических пособия и УМК для школьников, студентов и учителей. В общей сложности опубликовано более 90 работ (за последние три года – более 10).

Ведет значительную общественную работу: секретарь наградного отдела университета: член Государственной комиссии по проведению ЕГЭ на территории Московской области; руководитель приемной комиссии; член Аттестационной комиссии Министерства образования, член комиссии по присуждению научных грантов Губернатора Московской области и именных стипендий «Подмосковье». С 2015 года ведет значительную организационную и личную работу в ассоциации «Учителя Подмосковья». Ежегодно в рамках этой деятельности университет проводит более 5 мероприятий. За последние три года прочитал 35 лекций об опасности киберагрессии для родителей и детей в рамках проекта ГСГУ «Родительские университеты», провел более 50 мастер-классов для учащихся школ по преодолению трудностей ЕГЭ (Дзержинский, Раменское, Жуковский, Гжель, Воскресенск, Коломна, Луховицы, Зарайск).

В 2014 году стал лауреатом I всероссийского конкурса «Лучший молодой ученый 2013 года» Российского союза молодых ученых (г. Тамбов).

В 2015 году – лауреат всероссийского конкурса «Лучшая научная статья - 2015» научно-методического журнала «Концепт» (г. Киров).

В 2016 году – признан победителем международного конкурса «Лучшие научно-исследовательский проект - 2016» Научного центра «Олимп» (г. Москва).

В 2017 году – занял первое место в международном конкурсе «Лучшие научные тезисы - 2017» Научного центра «Олимп» (г. Москва); выиграл конкурс Губернатора Московской области «Лучший по профессии» в номинации «Лучший руководитель образовательной организации высшего образования».