

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА
о работе Осмонбаевой Кымбат Бейшеновны
«Изменение климата и концентрация пыльцы растений и
спор грибов в воздухе»,
представленной к защите на соискание ученой
степени доктора биологических наук
по специальности 03. 02. 08 – экология

Научный путь Осмонбаевой Кымбат Бейшеновны начался еще 1998 году с поступления в аспирантуру НИИ профилактической медицины г. Бишкека. В 2006 году состоялась защита кандидатской диссертации на тему «Экологические аспекты проблемы поллинозов» по специальности 03.00.16 – экология. В дальнейшем Кымбат Бейшеновна продолжала научную деятельность по заявленной тематике, расширяя и углубляя проблематику исследования. Позднее была утверждена тема докторской диссертации, включенной в тематику госбюджетной научно-исследовательской работы управления науки и научно-технической информации Министерства образования и науки КР: «Устойчивое развитие и рациональное использование природных ресурсов Иссык-Кульской области»; «Экологические аспекты устойчивого развития города Каракол»; «Радиоэкологическое исследование окружающей среды природно-техногенных экосистем».

По результатам диссертации опубликовано 29 научных работ, в том числе методические рекомендации – 1, статьи в изданиях, индексируемых Scopus – 1 и системой РИНЦ – 19.

Наряду с исследовательской работой Осмонбаева Кымбат Бейшеновна ведет преподавательскую деятельность, с 2008 по 2013 года работала зав. кафедрой экологии и лесного хозяйства. С 2017 по 2022 годы – деканом факультета естественных наук и физической культуры ИГУ, проявив оптимальные руководящие способности.

За время работы над докторской диссертацией Осмонбаева К.Б. зарекомендовала себя грамотным и высококвалифицированным специалистом в области экологии, способным ставить и решать важные экологические проблемы, проводить теоретические и методологические исследования, разрабатывать практически-значимые инструменты их решения.

Научная работа Осмонбаевой К.Б. имеет актуальную и социальную значимость, посвященную аэробиологическим исследованиям и обоснованию концепции антропологической триады: изменению климата и системы землепользования, а также загрязнению окружающей среды. Разработанные в диссертации положения позволяют на теоретическом, методологическом и практическом уровнях разрабатывать меры по адаптации

республики к происходящим изменениям. Особенно интересны материалы исследования (теоретические аспекты, методология (методика работы пылеуловителя Ланзони, идентификация пыльцы растений и спор грибов под микроскопом), внедренные в работу Международного центра молекулярной аллергологии при Министерстве инновационного развития Республики Узбекистан (имеются акты внедрения).

Диссертационная работа Осмонбаевой Кымбат Бейшеновны содержит ряд новых результатов, научная достоверность которых не вызывает сомнения. Все основные результаты являются научно-обоснованными, репрезентативными и оригинальными. Результаты работы полно и своевременно опубликованы в периодических изданиях, докладывались на международных, всероссийских и республиканских конференциях и рабочих совещаниях.

Необходимо отметить целеустремленность соискателя, настойчивость и инициативность в решении сложных научных и практических задач, способность к творческому мышлению, в том числе нестандартному. Осмонбаеву Кымбат Бейшеновну отличают самостоятельность и глубокая ориентация в предметной области исследования, научная эрудиция. В целом, её охарактеризовать как сформировавшегося, зрелого научного работника, способного решать поставленные научные задачи. Осмонбаева К.Б. пользуется заслуженным уважением студентов и коллег по работе за такие качества как вежливость, доброжелательность, компетентность.

Считаю, что представленная к защите диссертация Осмонбаевой Кымбат Бейшеновны «Изменение климата и концентрация пыльцы растений и спор грибов в воздухе», является законченным научным исследованием и соответствует требованиям ВАК КР, предъявляемым к докторским диссертациям, на соискание степени доктора биологических наук.

Доктор биологических наук,
профессор кафедры Физики,
медицинской информатики
Кыргыско-Российского
Славянского Университета



В.Н.Кобзарь

