

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению химии и наук о материалах РАН
по специальности «органическая химия»

ВОСКРЕСЕНСКИЙ Леонид Геннадьевич

Декан факультета физико-математических и естественных наук РУДН имени Патриса Лумумбы (г. Москва), р. 06.08.1968, доктор химических наук, профессор, Почетный работник сферы образования Российской Федерации, профессор РАН

Воскресенский Л.Г. – специалист в области органической химии и химии гетероциклических соединений, автор 271 научной работы, из них 1 монография и 16 патентов.

Основные научные результаты Воскресенского Л.Г.:

исследовано tandemное превращение тетрагидропиридинов и азепинов, конденсированных с пиррольным, тиофеновым, бензотиофеновым, индольным, пиримидиновым, нафтиридиновым и бензольным циклами, под действием алкинов, активированных электроноакцепторными заместителями;

разработаны domino-реакции N-(цианометильных) солей азинов и азолов с o-гидроксibenзальдегидами, приводящие к эффективному образованию хроменоимидазолов, конденсированных с различными гетероциклами, в том числе, включающие гетероциклический скелет природного соединения изогранулатимида C;

исследована возможность использования гомофталонитрила в мультикомпонентных реакциях с o-гидроксibenзальдегидом и нуклеофилом для аннелирования изохинолинового цикла к хроменовому с образованием новых полигетероциклических соединений с ярко выраженной цитотоксической активностью по отношению к раковым клеткам HEP-G2 и KB.

Воскресенский Л.Г. ведет преподавательскую работу на кафедре органической химии РУДН имени Патриса Лумумбы. Автор учебных курсов – «Домино-реакции в синтезе гетероциклов» и «Химия гетероциклических соединений». Под руководством Воскресенского Л.Г. защищено 9 кандидатских диссертаций. В настоящее время является научным руководителем 3 аспирантов.

Воскресенский Л.Г. – заместитель председателя диссертационного совета ПДС 0200.002 РУДН, а также член диссертационного совета МГУ.14.8 МГУ имени М.В. Ломоносова. До 2022 года являлся членом экспертного Совета Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации по органической химии.

Воскресенский Л.Г. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению химии и наук о материалах РАН по специальности «органическая химия» Ученым советом Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы.