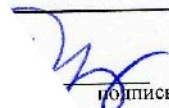


### Сведения о научном руководителе

по диссертации Конова Константина Борисовича «Исследование методами ЭПР воздействия криопротекторов сахарозы, трегалозы, глицерина и сорбита на структуру и динамику модельной липидной мембраны», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.11 – физика магнитных явлений.

Фамилия, имя, отчество	Дзюба Сергей Андреевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор физико-математических наук, 02.00.04 Физическая химия
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре химической физики Новосибирского государственного университета.
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	630090, Российская Федерация, Новосибирск, ул. Институтская, 3 телефон: +7 383 3331276 сайт: <a href="http://www.kinetics.nsc.ru">http://www.kinetics.nsc.ru</a> e-mail: <a href="mailto:dzuba@kinetics.nsc.ru">dzuba@kinetics.nsc.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра/лаборатории)	Лаборатория химии и физики свободных радикалов
Должность	Заведующий лабораторией
Публикации по теме диссертации	
1. Membrane–sugar interactions probed by pulsed electron paramagnetic resonance of spin labels / K. B. Konov, D. V. Leonov, N. P. Isaev, K. Yu. Fedotov, V. K. Voronkova, <b>S. A. Dzuba</b> // J. Phys. Chem. B — 2015. — Vol. 119, Iss. 32, — pp.10261-10266.	
2. Low-temperature molecular motions in lipid bilayers in the presence of sugars: insights into cryoprotective mechanisms/ K. B. Konov, N. P. Isaev, <b>S. A. Dzuba</b> // J. Phys. Chem. B — 2014. — Vol. 118, Iss. 43, — pp.12478-12485.	
3. Low-temperature molecular motions in phospholipid bilayers in presence of glycerol as studied by spin-echo EPR of spin labels/ K. B. Konov, N. P. Isaev, <b>S. A. Dzuba</b> // Appl. Magn. Reson. — 2014. — Vol. 45, Iss. 10, — pp.1117-1126.	
4. Glycerol penetration profile in phospholipid bilayers measured by ESEEM of spin-labelled lipids/ K.B. Konov, N.P. Isaev and <b>S. A. Dzuba</b> // Molecular Physics — 2013. — Vol. 111, Iss.18-19. — pp.2882-2886	

Научный руководитель:



подпись

С.А. Дзюба

Сведения заверяю,  
Ученый секретарь Институт химии  
и горения им. В.В. Воеводского  
Сибирского отделения Российской академии наук  
д.ф.-м.н.

и горения им. В.В. Воеводского

Какуткина Н.А.

