

## Сведения об официальном оппоненте


по диссертации Лещинского Сергея Владимировича

«Вымирание шерстистого мамонта (*Mammuthus primigenius*) как отражение глубоких абиотических изменений в экосистемах Северной Евразии в конце плейстоцена – голоцене» по специальности 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук

Фамилия, имя, отчество	Кривоногов Сергей Константинович
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	доктор геолого-минералогических наук, специальность 25.00.01 – Общая и региональная геология
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	
<b>Основное место работы:</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 3 E-mail: <a href="mailto:s.krivonogov@mail.ru">s.krivonogov@mail.ru</a> <a href="http://www.igm.nsc.ru/">http://www.igm.nsc.ru/</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория и т.п.)	Лаборатория геоинформационных технологий и дистанционного зондирования
Должность	Ведущий научный сотрудник
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Леонова Г.А., Бобров В.А., <b>Кривоногов С.К.</b> , Богуш А.А., Бычинский В.А., Мальцев А.Е., Аношин Г.Н. Биогеохимические особенности формирования сапропеля в бессточных озерах Прибайкалья (на примере озера Очки) // Геология и геофизика. – 2015. – Т. 56. – С. 745–761.
2.	Меленевский В.Н., Леонова Г.А., Бобров В.А., Каширцев В.А., <b>Кривоногов С.К.</b> Трансформация органического вещества в голоценовых осадках озера Очки (Южное Прибайкалье) по данным пиролиза // Геохимия. – 2015. – Т. 53. – № 10. – С. 925–944.
3.	<b>Krivonogov S.K.</b> , Burr G.S., Kuzmin Y.V., Gusskov S.A., Kurmanbaev R.K., Kenshinbay T.I., Voyakin D.A. The fluctuating Aral Sea: a multidisciplinary-based history of the last two thousand years // Gondwana Research. – 2014. – Vol. 26. – № 1. – P. 284–300.
4.	Müller S., Tarasov P.E., Hoelzmann P., Bezrukova E.V., Kossler A., <b>Krivonogov S.K.</b> Stable vegetation and environmental conditions during the Last Glacial Maximum: New results from Lake Kotokel (Lake Baikal region, southern Siberia, Russia) // Quaternary International. – 2014. – Vol. 348. – P. 14–24.
5.	Печерский Д.М., Гильманова Д.М., Казанский А.Ю., <b>Кривоногов С.К.</b> , Нурғалиев Д.К., Цельмович В.А. Самородное железо в четвертичных отложениях Дархатской впадины, Северная Монголия // Геология и геофизика. – 2013. – Т. 54. – № 12. – С. 1923–1941.
6.	Kim J.Y., <b>Krivonogov S.K.</b> , Lee Y.J., Woo J.Y., Oh K.C., Yang D.Y., Kim J.C., Safonova I.Y., Yamamoto M. Climatic stages recorded in sediments of the Gunang Cave, South Korea // Quaternary International. – 2013. – Vol. 313–314. – P. – 194–209.
7.	Narantsetseg Ts., <b>Krivonogov S.K.</b> , Oyunchimeg Ts., Ugantsetseg B., Burr G.S., Tomurhuu D., Dolgorsuren Kh. Late Glacial to Middle Holocene climate and environmental changes as recorded in Lake Dood sediments, Darhad Basin, northern Mongolia // Quaternary International. – 2013. – Vol. 311. – P. 12–24.
8.	Orkhonselenge A., <b>Krivonogov S.K.</b> , Mino K., Kashiwaya K., Safonova I.Y., Yamamoto M., Kashima K., Nakamura T., Kim J.Y. Holocene sedimentary records from Lake Borsog at the eastern

	shore of Lake Hovsgol, Mongolia, and their paleoenvironmental implications // Quaternary International. – 2013. – Vol. 290-291. – P. 95-109.
9.	<b>Krivonogov S.K.</b> , Yi S., Kashiwaya K., Kim J.C., Narantsetseg T., Oyunchimeg T., Safonova I.Y., Kazansky A.Y., Sitnikova T., Kim J.Y., Hasebe N. Solved and unsolved problems of sedimentation, glaciation and paleolakes of the Darhad Basin, Northern Mongolia // Quaternary Science Reviews 2012. – Vol. 56. – P. 142-163.
10.	<b>Krivonogov S.K.</b> , Takahara H., Yamamuro M., Preis Yu.I., Khazina I.V., Khazin L.B., Safonova I.Yu., Ignatova N.V. Regional to local environmental changes in southern Western Siberia: evidence from biotic records of mid to late Holocene sediments of Lake Belye // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2012. – Vol. 331–332. –P. 177–193.
11.	<b>Krivonogov S.K.</b> , Yamamuro M., Takahara H., Kazansky A.Yu., Klimin M.A., Bobrov V.A., Safonova I.Yu., Phedorin M.A., Bortnikova S.B. An abrupt ecosystem change in Lake Belye, southern Western Siberia: palaeoclimate versus local environment // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2012. – Vol. 331–332. – P. 194–206.
12.	Daniau A.-L., Bartlein P.J., Harrison S.P., Prentice I.C., Brewe S., Friedlingstein P., Harrison-Prentice T.I., Inoue J., Izumi K., Marlon J.R., Mooney S., Power M.J., Stevenson J., Tinner W., Andrić M., Atanassova J., Behling H., Black M., Blarquez O., Brown K.J., Carcaillet C., Colhoun E.A., Colombaroli D., Davis B.A.S., D'Costa D., Dodson J., Dupont L., Eshetu Z., Gavin D.G., Genies A., Haberle S., Hallett D.J., Hope G., Horn S.P., Kassa T.G., Katamura F., Kennedy L.M., Kershaw P., <b>Krivonogov S.</b> , Long C., Magri D., Marinova E., McKenzie G.M., Moreno P.I., Moss P., Neumann F.H., Norström E., Paitre C., Rius D., Roberts N., Robinson G.S., Sasaki N., Scott L., Takahara H., Terwilliger V., Thevenon F., Turner R., Valsecchi V.G., Vannièrè B., Walsh M., Williams N., Zhang Y. Predictability of biomass burning in response to climate changes // Global Biogeochemical Cycles. – 2012. – № 26 (4). – GB4007; doi:10.1029/2011GB004249.
13.	Bobrov V.A., Fedorin M.A., Leonova G.A., Markova Yu.N., Orlova L.A., <b>Krivonogov S.K.</b> Investigation into the elemental composition of sapropel from Lake Kirek (West Siberia) by SR XFA technique // Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques. – 2012. – № 6 (3). – P. 458–463.

Официальный оппонент

  
\_\_\_\_\_

С.К. Кривоногов

Верно:

Ученый секретарь  
ИГМ СО РАН



Н.С. Тычков

27.11.2015