

Председателю диссертационного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.1.040.01, созданного на базе ФГБУН Институт водных проблем Российской академии наук доктору экономических наук, члену-корреспонденту РАН В.И. Данилову-Данильяну

### **ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЙ ВИКТОР ИВАНОВИЧ!**

Я, Чалов Сергей Романович, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Казмирука Василя Даниловича на тему: «Гидроэкологические процессы и реконструкция зарастающих водных объектов», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.21 «Геоэкология»

Согласен на обработку моих персональных данных, содержащихся в сведениях и официальном отзыве.

Дата и место рождения: 31 августа 1982 г., г. Москва

Адрес места работы с индексом: 119991, Москва, Воробьевы горы, д. 1, МГУ, Географический факультет, кафедра гидрологии суши

Домашний адрес с индексом (регистрация): Москва, 119571, ул. 26 Бакинских комиссаров, 1-2-37

Место работы, подразделение: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», кафедра гидрологии суши географического факультета

Должность: доцент кафедры гидрологии суши

Телефон: +7-916-599-99-47

E-mail: srchalov@geogr.msu.ru

Приложение: сведения об официальном оппоненте

Официальный оппонент



Чалов С.Р.

В диссертационный совет 24.1.040.01, созданный на базе ФГБУН Институт водных проблем Российской академии наук

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Казмирука Василя Даниловича «Гидроэкологические процессы и реконструкция зарастающих водных объектов», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.21 «Геоэкология»

ФИО оппонента (полностью)	Чалов Сергей Романович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор географических наук, специальность 25.00.27 «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»
Ученое звание	-
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Наименование структурного подразделения	Кафедра гидрологии суши географического факультета
Должность	Доцент кафедры гидрологии суши
Почтовый адрес	119991, Москва, Воробьевы горы, д. 1, МГУ, Географический факультет, кафедра гидрологии суши
Официальный сайт	<a href="http://www.geogr.msu.ru/">http://www.geogr.msu.ru/</a>
Контактный телефон	+7-916-599-99-47
E-mail	srchalov@geogr.msu.ru
Дополнительные сведения	
Список основных публикаций за последние 5 лет по теме диссертации соискателя:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aminjafari S., Brown I., Chalov S., Simard M., Lane C.R., Jarsjo J., Darvishi M., Jaramillo F. Drivers and extent of surface water occurrence in the Selenga River Delta, Russia // Journal of Hydrology: Regional Studies. 2021. Vol. 38. 100945.</li> <li>2. Malik I., Wistuba M., Absalon D., Habel M., Chalov S., Yu R. Hydrodynamic parameters of floods and related bank erosion events indicated from tree rings and 2D hydrodynamic model for a small ungauged catchment (Sudeten Mts.,</li> </ol>	

- Poland) // *Ecological Indicators*. 2021. Vol. 129. 108021.
3. Obolewski K., Habel M., Chalov S. River sediment quality and quantity: environmental, geochemical and ecological perspectives // *Ecohydrology & Hydrobiology*. 2021. Vol. 21. N 4. P. 565-569.
  4. Chalov S., Moreido V., Sharapova E., Efimova L., Efimov V., Lychagin M., Kasimov N. Hydrodynamic controls of particulate metals partitioning along the lower Selenga River – main tributary of the Lake Baikal // *Water*. 2020. Vol. 12. N 5. 1345.
  5. Kasimov N., Shinkareva G., Lychagin M., Kosheleva N., Chalov S. Pashkina M., Thorslund J. River water quality of the Selenga-Baikal basin: Part I – Spatio-temporal patterns of dissolved and suspended metals // *Water*. 2020. Vol. 12. N 8. 2137.
  6. Kasimov N., Shinkareva G., Lychagin M., Chalov S. Pashkina M., Thorslund J., Jarsjö J. River water quality of the Selenga-Baikal basin: Part II – Metal partitioning under different hydroclimatic conditions // *Water*. 2020. Vol. 12. N 9. 2392.
  7. Tsyplenkov A., Vanmaercke M., Golosov V., Chalov S. Suspended sediment budget and intra-event sediment dynamics of a small glaciated mountainous catchment in the Northern Caucasus // *J. of Soils and Sediments*. 2020. Vol. 20. P. 3266-3281.
  8. Shinkareva G., Lychagin M., Tarasov M., Pietróń J., Chichaeva M., Chalov S. Biogeochemical specialization of macrophytes and their role as a biofilter in the Selenga delta // *Geography, Environment, Sustainability*. 2019. Vol. 12. N 3. P. 240-263.
  9. Chalov S., Millionshchikova T., Moreido V. Multi-model approach to quantify future sediment and pollutant loads and ecosystem change in Selenga River system // *Water Resources*. 2018. Vol. 45. N 6. P. S22-S34.
  10. Chalov S., Liu S., Chalov R. Chalova E.R., Chernov A.V., Promakhova E.V., Berkovitch K.M., Chalova A.S., Zavadsky A.S. Mikhailova N. Environmental and human impacts on sediment transport of the largest Asian rivers of Russia and China // *Environmental Earth Sciences*. 2018. Vol. 77. N 7. 274.
  11. Pietróń J., Nittrouer J., Chalov S. Dong T.Y., Kasimov N., Shinkareva G., Jarsjö J. Sedimentation patterns in the Selenga River delta under changing hydroclimatic conditions // *Hydrological Processes*. 2018. Vol. 32. N 2. P. 278-292.
  12. Dong T., Nittrouer J., Czapiga M., Ma H., McElroy B., Ilicheva E., Pavlov M., Chalov S., Parker G. Roles of bank material in setting bankfull hydraulic geometry as informed by the Selenga River delta, Russia // *Water Resources Research*. 2018. Vol. 55. N 1. P. 827-846.
  13. Thorslund J., Jarsjö J., Jaramillo F., Jawitz J.W., Manzoni S., Basu N.B., Chalov S.R., Cohen M.J., Creed I.F., Goldenberg R., Hylin A., Kalantari Z., Koussis A.D., Lyon S.W., Mazi K., Mårdi J., Persson K., Pietróń J., Prieto C., Quin A, Van Meter K., Destouni G. Wetlands as large-scale nature-based solutions: Status and challenges for research, engineering and management // *Ecological Engineering*. 2017. Vol. 108, Part B. P. 489-497.

14. Lychagin M., Chalov S., Kasimov N., Shinkareva G., Jarsjö J., Thorslund J. Surface water pathways and fluxes of metals under changing environmental conditions and human interventions in the Selenga River system // Environmental Earth Sciences. 2017. Vol. 76. 1.
15. Chalov S., Thorslund J., Kasimov N., Aybullaev D., Ilyicheva E., Karthe D., Kositsky A., Lychagin M., Nittrouer J., Pavlov M., Pietron J., Shinkareva G., Tarasov M., Garmaev E., Akhtman Y., Jarsjö J. The Selenga River delta: a geochemical barrier protecting Lake Baikal waters // Regional Environmental Change. 2017. Vol. 17. N7. P. 2039-2053.

Подпись  
Печать



Чалов С.Р.