

Сведения о научном руководителе

диссертации *Цыпенкова Анатолия Сергеевича*

«Формирование стока взвешенных наносов в бассейнах малых горных рек: общие закономерности и региональные особенности»

Ф.И.О.: Голосов Валентин Николаевич

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география

Должность: ведущий научный сотрудник

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, Научно-исследовательская лаборатория эрозии почв и русловых процессов имени Н.И. Маккавеева

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ул. Ленинские горы, ГСП-1

Тел.: 8 (495) 939-50-44

E-mail: gollossov@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия за последние 5 лет:

1. Иванова Н.Н., Шамшурина Е.Н., Голосов В.Н., Беляев В.Р., Маркелов М.В., Парамонова Т.А., Эввар О. Оценка перераспределения ¹³⁷Cs экзогенными процессами в днище долины р. Плава (Тульская область) после аварии на Чернобыльской АЭС // Вестник Московского университета. Серия 5: География. — 2014. — Т. 1, № 1. — С. 24–34.

2. Кукулина Л.В., Голосов В.Н., Кузнецова Ю.С. Ливневые паводки в горах: изученность, распространение, факторы формирования // География и природные ресурсы. — 2017. — № 1. — С. 25–35. [https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2017-1\(25-35\)](https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2017-1(25-35))

3. Golosov V.N., Xinbao Zhang, Tang Qiang, Ping Zhou, Xiubin He Quantitative assessment of sediment redistribution in the sichuan hilly basin and the central russian upland during the past 60 years // GEOGRAPHY, ENVIRONMENT, SUSTAINABILITY. — 2014. — Vol. 7, no. 3. — P. 39–64.

4. Mouri G., Golosov V., Shiiba M., Hori T. Assessment of the caesium-137 flux adsorbed to suspended sediment in a reservoir in the contaminated Fukushima region in Japan // Environmental Pollution. — 2014. — Vol. 187. — P. 31-41. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2013.12.018>.

5. Golosov V.N., Collins A.L., Tang Q., Zhang X., Zhou P., He X., Wen A. Sediment transfer at different spatial and temporal scales in the Sichuan Hilly Basin, China: Synthesizing data from multiple approaches and preliminary interpretation in the context of climatic and anthropogenic drivers // Science of The Total Environment. — 2017. — Vol. 598. — № 9. — P. 319-329. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.04.133>.

6. **GolosoV V.N.**, Walling D.E., Konoplev A.V., Ivanov M.M., Sharifullin A.G. Application of bomb- and Chernobyl-derived radiocaesium for reconstructing changes in erosion rates and sediment fluxes from croplands in areas of European Russia with different levels of Chernobyl fallout // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. – Vol. 186. – P. 78-89. <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.06.022>.

7. Коноплев А.В., Вакияма Й., Вада Т., **Голосов В.Н.**, Нанба К., Такасе Ц. Радиоцезий в прудах ближней зоны АЭС Фукусима-1 // Водные ресурсы. — 2018. — Т. 45, № 4. <https://doi.org/10.1134/S0321059618040132>.

8. Иванов М.М., Гуринов А.Л., Иванова Н.Н., Коноплев А.В., Константинов Е.А., Кузьменкова Н.В., Терская Е.В., **Голосов В.Н.** Динамика накопления ¹³⁷CS в донных осадках Щекинского водохранилища за постчернобыльский период // Радиационная биология. Радиоэкология. — 2019. — Т. 59, № 6. — С. 651–663. <https://doi.org/10.1134/S0869803119060055>.

Сведения о научном консультанте

диссертации *Цыпленкова Анатолия Сергеевича*

«Формирование стока взвешенных наносов в бассейнах малых горных рек: общие закономерности и региональные особенности»

Ф.И.О.: Чалов Сергей Романович

Ученая степень: кандидат географических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Должность: доцент

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, кафедра гидрологии суши

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ул. Ленинские горы, ГСП-1

Тел.: 8 (495) 939-15-52

E-mail: srchalov@geogr.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия за последние 5 лет:

1. **Chalov S.R.** Effects of placer mining on suspended sediment budget: case study of north of Russia's Kamchatka Peninsula // Hydrological Sciences Journal. – 2014. – Vol. 59. – № 5. – P. 1081-1094. <https://doi.org/10.1080/02626667.2014.903330>.

2. Pietróń J., Jarsjö J., Romanchenko A.O., **Chalov S.R.** Model analyses of the contribution of in-channel processes to sediment concentration hysteresis loops // Journal of Hydrology. – 2015. – Vol. 527. – P. 576-589. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2015.05.009>.

3. **Чалов С.Р.**, Гречушникова М.Г., Варенцов М.И., Касимов Н.С. Современная и прогнозная оценка стока воды и наносов реки Селенги // География и природные ресурсы. — 2016. — № 5. — С. 39–48.

4. **Чалов С.Р.**, Базилова В.О., Тарасов М.К. Баланс взвешенных наносов в дельте Селенги в конце XX-начале XXI века: моделирование по данным снимков Landsat // Водные ресурсы. — 2017. — Т. 44, № 3. — С. 1–8. <https://doi.org/10.7868/S0321059617030075>.

5. Pietron J., **Chalov S.R.**, Chalova A.S., Alekseenko A.V., Jarsjö J. Extreme spatial variability in riverine sediment load inputs due to soil loss in surface mining areas of the Lake Baikal basin // Catena. — 2017. — Vol. 152. — P. 82-93. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2017.01.008>.

6. Pietron J., Nitttrouer J.A., **Chalov S.R.**, 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. — № 2. — P. 278-292. <https://doi.org/10.1002/hyp.11414>.

7. **Chalov S.R.**, Liu S., Chalov R.S., 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. — № 7. — P. 274. <https://doi.org/10.1007/s12665-018-7448-9>.

8. Terskii P., Kuleshov A., **Chalov S.**, Terskaia A., Belyakova P., Karthe D., Pluntke T. Assessment of Water Balance for Russian Subcatchment of Western Dvina River Using SWAT Model // Frontiers in Earth Science. — 2019. — Vol. 7. <https://doi.org/10.3389/feart.2019.00241>.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.11.02

доктор биологических наук

Ольчев А. В.

