

СВЕДЕНИЯ  
 об официальном оппоненте  
 по диссертации Леоновой Анны Владимировны  
 на тему «Прогноз развития инженерно-геологических процессов на  
 территории г. Томска»

Фамилия, имя, отчество (ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация; ученое звание – при наличии)	Основное место работы (название организации, структурное подразделение, должность)	Научные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по тематике соответствующей направлению диссертационного исследования соискателя <i>Леоновой Анны Владимировны</i>
<p>Козырева Елена Александровна, доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение, доцент</p>	<p>Заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук</p>	<p>1. Алексеев С.В., Алексеева Л.П., Светлаков А.А., Козырева Е.А., Васильчук Ю.К. Литология и строение бугров пучения в долине р. Сенца (Окинское плоскогорье, Восточные Саяны) // Арктика и Антарктика. 2017. № 2. С. 136–149.                  2. Леви, К.Г. Предварительный прогноз опасных экзогенных процессов на Юге Восточной Сибири / К.Г. Леви, Е.А. Козырева // Транспортная инфраструктура Сибирского региона. – 2017. – Т. 1. – С. 17-23.                  3. Опасные геологические процессы и прогнозирование чрезвычайных ситуаций природного характера на территории Центральной Монголии / К.Ж. Семинский, К.Г. Леви, В.И. Джурик [и др.]. – Иркутск: Иркутский государственный университет, 2017. – 331 с.                  4. Леви К.Г., Мирошниченко А.И., Воронин В.И., Козырева Е.А., Александрова А.К. Гелиогеодинамика: Природные аспекты глобальных солнечных минимумов. В трех томах. Т. 2, книга. 1: Иркутск: Изд-во ИГУ, 2017. 547 с. 12.                  5. Семинский К.Ж., Леви К.Г., Джурик В.И., Козырева Е.А. и др. Опасные геологические процессы и прогнозирование чрезвычайных</p>

	<p>ситуаций природного характера на территории Центральной Монголии. Иркутск: ИГУ, 2017. 325 с.</p> <p>6. Rybchenko, A.A., Kadetova, A.V., &amp; Kozireva, E.A. (2018). Relation between basin morphometric features and dynamic characteristics of debris flows – a case study in siberia, Russia [Связь между морфометрическими характеристиками бассейна и динамическими характеристиками селевых потоков – на примере Сибири, Россия] <i>Journal of Mountain Science</i>, 15(3), p. 618-630.</p> <p>7. Козырева Е.А., Бабичева В.А., Мазаева О.А. Трансформация геологической среды в зоне влияния водохранилищ Ангарского каскада ГЭС // Известия Иркутского государственного университета. Серия «Науки о Земле». 2018. Т. 25. С. 66–87.</p> <p>8. Рыбченко А.А., Кадетова А.В., Козырева Е.А. Особенности формирования селей и селевая опасность Тункинских гольцов (Республика Бурятия, Россия) // ГеоРиск. 2018. Т. XII, № 3. С. 24–32</p> <p>9. Rybchenko, A.A., Kadetova, A.V., Kozyreva, E.A., &amp; Yuriev, A.A. (2019). Experience of using non-specialized unmanned aerial vehicles for aerial surveys in the studies of exogenous geological processes. [Решение тематических задач при изучении экзогенных геологических процессов с применением неспециализированных беспилотных комплексов для аэрофотосъемки] <i>Geodynamics and Tectonophysics</i>, 10(4), p. 1045-1058.</p> <p>10. Козырева Е.А., Кадетова А.В., Рыбченко А.А., Пеллинен В.А., Тарасова Ю.С., Светлаков А.А. Типизация и современное состояние берегов озера Байкал // Водные ресурсы. 2020. Т. 47, № 4. С. 453–465.</p> <p>11. Mazaeva, O., Babicheva, V., &amp; Kozyreva, E. (2020). Gully</p>
--	--

		development on large dam reservoir shores: Dynamics, interaction, and mechanisms. [Развитие оврагов на берегах крупных плотин-водохранилищ: динамика, взаимодействие, механизмы] <i>Physical Geography</i> , 41(3), p. 195-216.
--	--	---

«\_15\_» июня\_2021\_год

*Е.А. Козырева* / Е.А. Козырева

Подпись \_\_\_\_\_ заверяю:

Подпись *Жогауревы Е.А.* заверяю  
 Ведущий инспектор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института земной коры Сибирского отделения Российской академии наук \_\_\_\_\_ Тыркова М.Г.  
 « 17 » 06 2021 г.

