

List of publications (Список публикаций)

Publications in journals recommended by the НАС RF. (Публикации в журналах, рекомендованных ВАК РФ).

1. Комиссаров М.А., Огура Ш. Распределение и миграция радиоцезия в склоновых ландшафтах префектуры Мияги через 3 года после аварии на АЭС Фукусима-1 // Почвоведение. 2017. № 7. С. 886–896. <https://elibrary.ru/item.asp?id=29404724>
2. Комиссаров М.А., Огура Ш. Эффективность отвальной вспашки при дезактивации и реабилитации радиационно-загрязненных пастбищ северной Японии // Почвоведение. 2018. № 8. С. 1014–1021. <https://elibrary.ru/item.asp?id=35642529>
3. Zverkov M.S., Komissarov M.A., Ogura S.-i. Erosion control by application of soil conditioners: scientific review // Ekologiya i stroitelstvo. 2020. № 2. Р. 41–48. <https://elibrary.ru/item.asp?id=43180489>
4. Коноплев А.В., Вакияма Й., Вада Т., Иванов М., Комиссаров М.А., Нанба К. Трансформация форм нахождения радиоцезия в прудах ближней зоны АЭС Фукусима-1 и динамика его распределения в системе взвесь – вода // Метеорология и гидрология. 2021. № 5. С. 38–45. <https://elibrary.ru/item.asp?id=46173893>

Publications indexing in WOS and Scopus.

1. Komissarov M.A., Ogura S. Distribution and migration of radiocesium in sloping landscapes three years after the Fukushima-1 nuclear accident // Eurasian Soil Science. 2017. V. 50 (7). P. 861–871. <https://doi.org/10.1134/S1064229317070043>
2. Komissarov M.A., Ogura S., Kato H, Saito M. Effects of plowing on vertical distribution of radioactive Cs and soil physicochemical properties in temperate pastures // Grassland science. 2017. V. 63 (4). P. 265–272. <https://doi.org/10.1111/grs.12172>
3. Komissarov M.A., Ogura S. The efficiency of moldboard plowing upon deactivation and rehabilitation of radioactively contaminated pastures in the North of Japan // Eurasian Soil Science. 2018. V. 51 (8). P. 947–954. <https://doi.org/10.1134/S1064229318080057>
4. Komissarov M.A., Ogura S. Siltation and radiocesium pollution of small lakes in different catchment types far from the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident site // International Soil and Water Conservation Research. 2020. V. 8 (1). P. 56–65. <https://doi.org/10.1016/j.iswcr.2019.10.003>
5. Komissarov M., Ogura S. Soil erosion and radiocesium migration during the snowmelt period in grasslands and forested areas of Miyagi prefecture, Japan // Environmental Monitoring and Assessment. 2020. V. 192. 582. <https://doi.org/10.1007/s10661-020-08542-5>
6. Konoplev A., Wakiyama Y., Wada T., Udy C., Kanivets V., Ivanov M., Komissarov M., Takase T., Goto A., Nanba K. Radiocesium distribution and mid-term dynamics in the ponds of the Fukushima Dai-ichi nuclear power plant exclusion zone in 2015–2019 // Chemosphere. 2021. V. 265. 129058. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.129058>

Conferences

1. Konoplev A., Wakiyama Y., Wada T., Golosov V., Ivanov M., Komissarov M., Kanivets V., Udy C., Niida T., Moritaka S., Usuki M., Watanabe K., Takase T., Goto A., Tsukada H., Nanba K. Radiocesium wash-off, river transport and redistribution in fluvial system after the Fukushima Dai-ichi nuclear power plant accident // EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-3245.