

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Андреевой Елизаветы Сергеевны на тему «Влияние дыма лесного пожара на состояние репродуктивной и нервной систем у мелких млекопитающих»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
1.5.15. Экология (биологические науки).

1. Голохваст Кирилл Сергеевич
2. Доктор биологических наук, 1.5.15 – экология.
3. Член-корреспондент РАО, профессор РАН.
4. Основное место работы: ФГБУН Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологии РАН, 630501, Новосибирская область, Новосибирский район, рабочий поселок Краснообск, ул. Центральная, 2Б, 8 (383) 348-14-40, secretary@sfscs.ru.
4. Директор.
5. Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
 1. Tretyakova M.O., Golokhvast K.S., Vardavas A.I., Vardavas C.I., Iatrou E.I., Stivaktakis P.D., Tsatsakis A.M., Burykina T.I., Mezhuiev Y.O. Effects of coal microparticles on marine organisms: a review / Toxicology Reports. – 2021. – Т. 8. – С. 1207–1219.
 2. Panichev A.M., Seryodkin I.V., Makarevich R.A., Golokhvast K.S., Chekryzhov I.Y., Vakh E.A., Kholodov A.S., Trepets S.A., Ivanov V.V., Ostapenko D.S., Eskinina T.G., Bibina K.V., Stolyarova T.A., Mitina E.I. A study of kudurs used by wild animals located on the water sources high in ree content in the caucasus nature reserve / Environmental Geochemistry and Health. – 2021. – Т. 43. – № 1. – С. 91–112.
 3. Вахнюк И.А., Кириченко К.Ю., Голохваст К.С., Шабалина Е.Г. Обзор исследований воздействия факторов гальванического производства на человека и окружающую среду / Гальванотехника и обработка поверхности. – 2021. – Т. 29. – № 1. – С. 9–22.
 4. Васюкова И.А., Захарова О.В., Чайка В.В., Пикула К.С., Голохваст К.С., Гусев А.А. Токсическое действие наноматериалов на основе металлов на представителей морских экосистем / Российские нанотехнологии. – 2021. – Т. 16. – № 2. – С. 175–194.
 5. Pikula K., Tretyakova M., Ugay S., Chernyshev V., Kalenik T., Golokhvast K., Zakharenko A., Chaika V., Johari S.A. Environmental risk assessment of vehicle exhaust particles on aquatic organisms of different trophic levels / Toxics. – 2021. – Т. 9. – № 10.
 6. Sergievich A.A., Khoroshikh P.P., Artemenko A.F., Zakharenko A.M., Chaika V.V., Kodintsev V.V., Golokhvast K.S., Stroeva O.A., Lenda E.G., Tsatsakis A., Burykina T.I., Agathokleous E., Kostoff R.N., Zlatian O., Docea A.O. Behavioral impacts of a mixture of six pesticides on rats / The Science of the Total Environment. – 2020. – Т. 727. – С. 138491.
 7. Виткина Т.И., Барскова Л.С., Зюмченко Н.Е., Токмакова Н.П., Гвозденко Т.А., Голохваст К.С. Баланс глутатионзависимых процессов в альвеолярных макрофагах крыс линии wistar при воздействии твёрдых взвешенных частиц атмосферного воздуха / Гигиена и санитария. – 2020. – Т. 99. – № 2. С. 200–205.
 8. Chaika V., Pikula K., Zakharenko A., Reva G., Golokhvast K., Vshivkova T., Drozdov K., Vardavas A.I., Stivaktakis P.D., Nikolouzakis T.K., Stratidakis A.K., Sarigiannis D.A., Kokkinakis M.N., Kalogeraki A., Burykina T., Kholodov A. The toxic influence and biodegradation of carbon nanofibers in freshwater invertebrates of the families gammaridae, ephemereidae, and chironomidae / Toxicology Reports. – 2020. – Т. 7. – С. 947–954.

Верно

Доктор биологических наук, 1.5.15 - экология,
Член-корреспондент РАО, профессор РАН

«05» апреля 2022 г.

Подпись Гоголь
удостоверено
Начальник
Фонда РАН

Голохваст К.С.

Гоголь