

Список публикаций оппонента Боголицына К.Г. по теме диссертации

1. Bogolitsyn K., Parshina A., Dobrodeeva L., Samodova A. In vitro and in vivo activities of polyphenol extracts from arctic brown alga *fucus vesiculosus* // *Journal of Applied Phycology*. 2021. Т. 33. № 4. С. 2597-2608.
2. Bogolitsyn K.G., Parshina A.E., Shulgina E.V., Druzhinina A.S. Comparative characteristics of the chemical composition of some brown algae from the white and yellow seas // *Russian Journal of Bioorganic Chemistry*. 2021. Т. 47. № 7. С. 1395-1403.
3. Skrebets T.E., Ivakhnov A.D., Sadkova K.S., Bogolitsyn K.G. Solvatochromic polarity parameters of carbon dioxide in the sub- and supercritical state // *Russian Journal of Physical Chemistry B*. 2021. Т. 15. № 7. С. 1142-1145.
4. Bogolitsyn K., Parshina A., Druzhinina A., Ovchinnikov D., Khviuzov S., Krasikov V. Physicochemical characteristics of the active fractions of polyphenols from arctic macrophytes // *Journal of Applied Phycology*. 2020. Т. 32. № 6. С. 4277-4287.
5. Овчинников Д.В., Боголицын К.Г., Дружинина А.С., Каплицин П.А., Паршина А.Э., Пиковской И.И., Хорошев О.Ю., Турова П.Н., Ставрианиди А.Н., Шпигун О.А. Изучение полифенольных компонентов в экстрактах арктических бурых водорослей вида *FUCUS VESICULOSUS* методами жидкостной хроматографии и масс-спектрометрии // *Журнал аналитической химии*. 2020. Т. 75. № 5. С. 442-448.
6. Боголицын К.Г., Паршина А.Э., Дружинина А.С., Шульгина Е.В. Сравнительная характеристика химического состава некоторых представителей бурых водорослей белого и желтого морей // *Химия растительного сырья*. 2020. № 3. С. 35-46.
7. Селиванова Н.Б., Красикова А.А., Гусакова М.А., Боголицын К.Г., Ивахнов А.Д. Состав и антимикробная активность эфирного масла и сверхкритических экстрактов древесной зелени *PMUS SYLVESTRIS* // *Сверхкритические флюиды: теория и практика*. 2020. Т. 15. № 2. С. 42-58.
8. Bogolitsyn K., Druzhinina A., Ovchinnikov D., Parshina A., Shulgina E., Dobrodeeva L. Biological activity of a polyphenolic complex of arctic brown algae // *Journal of Applied Phycology*. 2019. Т. 31. № 5. С. 3341-3348.
9. Боголицын К.Г., Дружинина А.С., Овчинников Д.В., Паршина А.Э., Шульгина Е.В., Турова П.Н., Ставрианиди А.Н. Полифенолы арктических бурых водорослей: выделение, полимолекулярный состав // *Химия растительного сырья*. 2019. № 4. С. 65-75.
10. Bogolitsyn K., Krasikova A., Gusakova M., Ivakhnov A., Gravitis J. Selective extraction of terpenoid compounds of *juniperus communis* L. Wood in the medium of a binary solvent (supercritical CO₂ with modifier) // *Phytochemical Analysis*. 2019. Т. 30. № 6. С. 609-616.
11. Krasikova A.A., Bogolitsyn K.G., Gusakova M.A., Ivakhnov A.D., Khviuzov S.S., Samsonova N.A. Analysis of phenolic components in supercritical extracts of *JUNIPERUS COMMUNIS* L. wood with high-performance liquid chromatography // *Russian Journal of Physical Chemistry B*. 2019. Т. 13. № 7. С. 1164-1168.

12. Попова А.С., Ивахнов А.Д., Скребец Т.Э., Боголицын К.Г. Сверхкритическая флюидная экстракция хлорофиллов и каротиноидов багульника болотного (LEDUM PALUSTRE) // Химия растительного сырья. 2018. № 1. С. 61-66.
13. Боголицын К.Г., Дружинина А.С., Овчинников Д.В., Каплицин П.А., Шульгина Е.В., Паршина А.Э. Полифенолы бурых водорослей // Химия растительного сырья. 2018. № 3. С. 5-21.
14. Паламарчук И.А., Бровко О.С., Беляев В.В., Боголицын К.Г., Бойцова Т.А., Жильцов Д.В., Слобода А.А., Вальчук Н.А. Влияние геоэкологических факторов среды на биохимические показатели лишайников на территории Вельско-Устьянского тектонического узла (Архангельская область) // Химия растительного сырья. 2018. № 4. С. 215-224.
15. Bogolitsyn K. Modern supercritical fluid technologies for the processing of plant biocomposites: theory and practice // Pure and Applied Chemistry. 2018. Т. 90. № 11. С. 1679-1683.