

Портфолио преподавателя
Саввичев Александр Сергеевич



| | |
|---------------------------|--|
| Ученая степень | доктор биологических наук |
| Ученое звание | - |
| Должность | зав. лабораторией микробиологии и биогеохимии водоемов ИНМИ им. С.Н. Виноградского |
| Эл. почта | savvichev@mail.ru |
| Образование | высшее, МГУ имени М.В. Ломоносова, биолог |
| Область научных интересов | Микробная биогеохимия, микробная экология, океанология, исследования Арктики |
| Премии и награды | Медаль «150 лет со дня рождения В.И. Вернадского» |
| Избранные публикации | <ol style="list-style-type: none"> 1. Саввичев А.С., Русанов И.И., Пименов Н.В., Захарова Е.Е., Е.Ф. Веслополова Е.Ф., Леин А.Ю., Иванов М.В., Крейн К. Микробные процессы циклов углерода и серы в Чукотском море // Микробиология. 2007. Т.76, №5, С. 682–693. 2. Саввичев А.С., И.И. Русанов, Е.Е. Захарова, Е.Ф. Веслополова, И.Н. Мицкевич, М.Д. Кравчишина, А.Ю. Леин, М.В. Иванов Микробные процессы циклов углерода и серы в Белом море // Микробиология. 2008. Т. 77. № 6. С. 823–838. 3. Саввичев А.С., Захарова Е.Е., Веслополова Е.Ф., Русанов И.И., Леин А.Ю., Иванов М.В. Микробные процессы циклов углерода и серы в Карском море // Океанология. 2010. Т. 50. № 6. С. 893-908. 4. Иванов М.В., Саввичев А.С., Леин А.Ю. Влияние фитопланктона и микроорганизмов на изотопный состав углерода органического вещества в морях Российской Арктики // Микробиология. 2010. Т. 79. № 5. С. 579-594. 5. Cooper L.W., Savvichev A.S., Grebmeier J.M. Abundance and |

| | |
|-----------------------------------|---|
| | <p>Production Rates Heterotrophic Bacterioplankton in the Context of Sediment and Water Column Processes in the Chukchi Sea // <i>Oceanography</i>. 2015. V. 28. N. 3. P. 84-99. DOI: 10.5670/oceanog.2015.59.</p> <p>6. Savvichev A., Kokryatskaya N., Zabelina S., Rusanov I., Zakharova E., Veslopolova E., Lunina O., Patutina E., Bumazhkin B., Gruzdev D., Sigalevich P., Pimenov N., Kuznetsov B., and Gorlenko V. Microbial processes of the carbon and sulfur cycles in an ice-covered, iron-rich meromictic lake Svetloe (Arkhangelsk, Russia) // <i>Environmental Microbiology</i> (2017) 19(2), P. 659–672. DOI: 10.1111/1462-2920.13591.</p> <p>7. Dubinina G., Savvichev A., Orlova M., Gavrish E., Verbarg S., Grabovich M. <i>Beggiatoa leptomitiformis</i> sp. nov., the first freshwater member of the genus capable of chemolithoautotrophic growth // <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i> (2017) ;67:197–204 DOI 10.1099/ijsem.0.001584.</p> <p>8. Саввичев А.С., Русанов И.И., Кадников В.В., Белецкий А.В., Равин Н.В., Пименов Н.В. Состав микробного сообщества и активность микробных процессов цикла метана в поверхностных осадках Ямальского сектора юго-западной части Карского моря // <i>Микробиология</i>. 2018. Т. 87. № 2. С. 178–190.</p> <p>9. Savvichev A., Kadnikov V., Kravchishina M., Galkin S., Novigatskii A., Sigalevich P., Merkel A., Ravin N., Pimenov N., and Flint M. Methane as an Organic Matter Source and the Trophic Basis of a Laptev Sea Cold Seep Microbial Community // <i>Geomicrobiology Journal</i>, 2018, Vol. 35, No. 5, P. 411–423. https://doi.org/10.1080/01490451.2017.1382612</p> <p>10. Savvichev A.S., Babenko V.V., Lunina O.N., Letarova M.A., Boldyreva D.I., Weslopolova E.F., Demidenko N.A., Kokryatskaya N.M., Krasnova E.D., Gaysin V.A., Kostryukova E.S., Gorlenko V.M., Letarov A.V. Sharp water column stratification with an extremely dense microbial population in a small meromictic lake Trekhtzetnoe separated from the White Sea // <i>Environmental Microbiol.</i> (2018). DOI: 10.1111/1462-2920.14384.</p> |
| Преподаваемые дисциплины | Современные проблемы микробиологии; Экология и геохимическая деятельность микроорганизмов. Основы микробной биотехнологии |
| Общий стаж работы, лет | 38 |
| Стаж работы по специальности, лет | 38 |
| Педагогическая деятельность | Руководитель естественнонаучного направления Всероссийских юношеских Чтений имени академика В.И. Вернадского http://vernadsky.info/ |
| Участие в советах и комиссиях | Член Бюро Комиссии РАН по разработке научного наследия академика В.И. Вернадского. Член ученого совета ФИЦ Биотехнологии РАН. Член диссертационного совета ФИЦ Биотехнологии РАН. Член диссертационного совета Д 900.009.01 при Институте морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского. |
| Повышение квалификации | Информационные технологии в высшем образовании, 72 часа, 2019 г. |