

Портфолио преподавателя
Дедыш Светлана Николаевна



Ученая степень	доктор биологических наук
Ученое звание	-
Должность	зав. лабораторией микробиологии болотных экосистем ИНМИ им. С.Н. Виноградского
Эл. почта	dedysh@mail.ru
Образование	высшее, МГУ им. М.В. Ломоносова, почвовед
Область научных интересов	Микробное разнообразие, систематика и таксономия прокариот, молекулярные методы идентификации микроорганизмов, метанотрофные бактерии, планктомицеты, ацидобактерии, микробные сообщества болотных экосистем.
Премии и награды	-
Избранные публикации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ravin N.V., Rakitin A.L., Ivanova A.A., Beletsky A.V., Kulichevskaya I.S., Mardanov A.V., Dedysh S.N. (2018). Genome analysis of <i>Fimbriiglobus ruber</i> SP5^T, a planctomycete with confirmed chitinolytic capability. <i>Appl Environ Microbiol</i> 84:AEM.02645-17 2. Dedysh S.N., Sinninghe Damsté J. S. (2018). Acidobacteria, in <i>eLS</i> (Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd), 1–10. doi:10.1002/9780470015902.a0027685. 3. Ivanova A.A., Naumoff D.G., Miroshnikov K.K., Liesack W., Dedysh S.N. (2017). Comparative genomics of four <i>Isosphaeraceae</i> planctomycetes: a common pool of plasmids and glycoside hydrolase genes shared by <i>Paludisphaera borealis</i> PX4^T, <i>Isosphaera pallida</i> IS1B^T, <i>Singulisphaera acidiphila</i> DSM 18658^T, and strain SH-PL62. <i>Frontiers in Microbiology</i>, 8:412. doi: 10.3389/fmicb.2017.00412 4. Danilova O.V., Suzina N.E., Van De Kamp J., Svenning M.M., Bodrossy L., Dedysh S.N. (2016). A new cell morphotype among methane oxidizers: a spiral-shaped obligately microaerophilic methanotroph from northern low-oxygen environments. <i>ISME Journal</i>, 10(11): 2734-2743. 5. Ivanova A.A., Kim Y., Wegner C.E., Liesack W., Dedysh S.N.

	(2016). Identification of microbial populations driving biopolymer degradation in acidic peatlands by metatranscriptomic analysis. <i>Molecular Ecology</i> 25: 4818-4835.
Преподаваемые дисциплины	Современные проблемы микробиологии. Экология и геохимическая деятельность микроорганизмов. Основы микробной биотехнологии.
Общий стаж работы, лет	36
Стаж работы по специальности, лет	36
Повышение квалификации	Информационные технологии в высшем образовании, 72 часа, 2019 г.