

### Сведения об официальном оппоненте

по кандидатской диссертации Железовой Алены Дмитриевны на тему: «Изменение функциональных и структурных характеристик прокариотного сообщества почв под воздействием гербицида глифосата», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.03 – микробиология

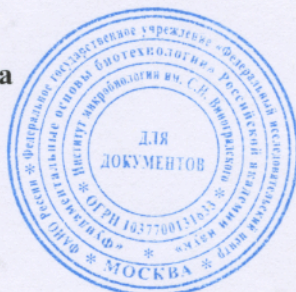
Фамилия, имя, отчество	Гражданство	Место основной работы, занимаемая должность	Ученая степень, звание	Шифр специальности
Васильева Лина Васильевна	Российская Федерация	Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, Институт микробиологии имени С.Н. Виноградского, лаборатория реликтовых микробных сообществ, с.н.с.	Доктор биологических наук	03.02.03 - микробиология

#### Основные научные труды:

1. Зайчикова М.В., Берестовская Ю.Ю., **Васильева Л.В.** Роль омброфильных диссипотрофных бактерий в разложении древесины. *Известия Российской академии наук. Серия биологическая*. 2016. № 2. С. 136-145
2. Зайчикова М.В., Берестовская Ю.Ю., Кузнецов Б.Б., **Васильева Л.В.** *Spirosoma xylofaga sp. nov.* – олиготрофная плеоморфная бактерия мико-бактериального сообщества пресноводных экосистем. *Микробиология*. 2013. Т. 82. № 4. С. 448-455.
3. Berestovskaya J.J., Tourova T.P., Kolganova T.V., **Vasilyeva L.V.**, Kotsyurbenko O.R., Doronina N.V., Golyshin P.N. *Methylorosula polaris gen. nov., sp. nov.*, an aerobic, facultatively methylotrophic psychrotolerant bacterium from tundra wetland soil. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 2012. Т. 62. № 3. С. 638-646.
4. Зайчикова М.В., Берестовская Ю.Ю., Акимов В.Н., Кострикина Н.А., **Васильева Л.В.** *Singulisphaera mucilagenosa sp. nov.* – новый ацидотолерантный представитель порядка *Planctomycetales*. *Микробиология*. 2011. Т. 80. № 1. С. 105-111.
5. Зайчикова М.В., Берестовская Ю.Ю., Акимов В.Н., Кизилова А.К., **Васильева Л.В.** *Ancylobacter abiegnus sp. nov.* – олиготрофный представитель ксилотрофного мико-бактериального сообщества. *Микробиология*. 2010. Т. 79. № 4. С. 509-515.

Д.б.н., старший научный сотрудник  
лаборатории реликтовых микробных сообществ  
Института микробиологии имени С.Н. Виноградского,  
(117312, Москва, проспект 60-летия Октября, д.7 стр.2  
<http://www.fbras.ru/> тел. +7 (499) 135-04-41,  
e-mail: lvasilyeva@mail.ru)

**Васильева Лина Васильевна**



*Васильева* 15.01.2018г  
(подпись, дата)