

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Ильясова Данила Викторовича «Современное состояние осушенного болотного массива в условиях лесостепи (на примере урочища Берказан-Камыш, Республика Башкортостан)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

**Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения  
Российской академии наук - обособленное подразделение Федерального  
государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный  
исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических  
исследований Российской академии наук»**

142290 Московская обл., г. Пушкино, ул. Институтская, д.2, корпус 2  
Тел.: 8(4967) 73-18-96; E-mail: soil@issp.serpukhov.su ; сайт: issp.pbcras.ru

Публикации в ведущих научных рецензируемых журналах  
за последние 5 лет:

Курганова И.Н., Лопес де Гереню В.О., Жиенгалиев А.Т., Кудеяров В.Н. Углеродный бюджет степных экосистем России // Доклады Академии наук. 2019. Т. 485. № 6. С. 732-735.

Никонова Л.Г., Курганова И.Н., Лопес де Гереню В.О., Жмурин В.А., Головацкая Е.А. Влияние абиотических факторов на разложение опада растений-торфообразователей в инкубационном эксперименте // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2019. № 46. С. 148-170.

Овсепян Л.А., Курганова И.Н., Мостовая А.С., Лопес Де Гереню В.О., Личко В.И., Благодатская Е.В., Кузяков Я.В. Ферментативная активность пост-агрогенных серых лесных почв нагорной дубравы "Лес на Ворскле" // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2017. Т. 19. № 2. С. 151-158.

Баева Ю.И., Курганова И.Н., Лопес де Гереню В.О., Овсепян Л.А., Телеснина В.М., Цветкова Ю.Д. Изменение агрегатного состава различных типов почв в ходе залежной сукцессии // Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева. 2017. № 88. С. 47-74.

Курганова И.Н., Лопес де Гереню В.О., Мякшина Т.Н., Сапронов Д.В., Савин И.Ю., Шорохова Е.В. Баланс углерода в лесных экосистемах Южного Подмосковья в условиях усиления засушливости климата // Лесоведение. 2016. № 5. С. 332-345.

Razavi B.S., Blagodatskaya E., Kuzyakov Y. Temperature selects for static soil enzyme systems to maintain high catalytic efficiency // Soil Biology and Biochemistry. 2016. V. 97. P. 15-22.

Kuzyakov Y., Blagodatskaya E. Microbial hotspots and hot moments in soil: concept & review // *Soil Biology and Biochemistry*. 2015. V. 83. P. 184-199.

Tischer A., Blagodatskaya E., Hamer U. Microbial community structure and resource availability drive the catalytic efficiency of soil enzymes under land-use change conditions // *Soil Biology and Biochemistry*. 2015. V. 89. P. 226-237.

Курганова И.Н., Лопес де Гереню В.О. Вклад абиотических факторов в усиление эмиссии из почв при процессах замораживания-оттаивания // *Почвоведение*. 2015. № 9. С. 1145-1152.

Blagodatskaya E., Kuzyakov Y., Blagodatsky S., Khomyakov N., Myachina O., et al. Temperature sensitivity and enzymatic mechanisms of soil organic matter decomposition along an altitudinal gradient on Mount Kilimanjaro // *Scientific Reports*. 2016. V. 6. P. 22240.