

Список основных публикаций по тематике диссертации за последние 5 лет
официального оппонента

Лукина Сергея Михайловича,

доктора биологических наук, директора

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский
научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа»

1. Lukin S., Marchuk E., Zolkina E., Klimkina Yu., Tarasov S., Kozlova N. Nitrogen balance and nitrogen efficiency as an indicator for N losses to the environment. Conference proceedings at Aarhus University, Denmark, June 26-28 2017 "Innovative solutions for sustainable management of nitrogen". P. 134.
2. Briukhanov A., Vasilev E., Kozlova N., Lukin S. Environmental assessment of livestock farms in the context of bat system introduction in Russia. Conference proceedings "Innovative solutions for sustainable management of nitrogen" at Aarhus University, Denmark, June 26-28 2017. P. 126
3. Sutton M.A., Howard C.M., Brownlie W.J., Skiba U., Hicks W.K., Winiwarer W., van Grinsven H., Bleeker A., Westhoek H., Oenema O., de Vries W., Leip A., Geupel M., Kugelberg S., Kozlova N., Lukin S.M., Bittman Sh., Amon B., M d S Cordovil C., Dalgaard T. et al. The European nitrogen assessment 6 years after: what was the outcome and what are the future research challenges. Conference proceedings "Innovative solutions for sustainable management of nitrogen" at Aarhus University, Denmark, June 26-28 2017. P. 40-49.
4. Когут Б.М., Яшин М.А., Семенов В.М., Авдеева Т.Н., Маркина Л.Г., Лукин С.М., Тарасов С.И. Распределение трансформированного органического вещества в структурных отдельностях дерново-подзолистой супесчаной почвы. Почвоведение. 2016. № 1. С. 52-61.
5. Лукин С.М., Мерзлая Г.Е. Сравнительная эффективность различных систем удобрения при длительном их применении в севооборотах. Плодородие. 2016. № 5 (92). С. 42-47.
6. Зинченко С.И., Щукин И.М., Лукин С.М., Борин А.А. Антропогенное воздействие на структуру дерново-подзолистых почв в агроэкосистемах Верхневолжья. Владимирский земледелец. 2016. № 1 (75). С. 21-24.
7. Лукин С.М., Никольский К.К. Приемы снижения потерь азота при хранении пометных удобрений. Агрехимический вестник. 2015. Т. 6. № 6. С. 18-21.
8. Лукин С.М. Эмиссия углекислого газа в агроценозах картофеля на дерново-подзолистой супесчаной почве. Владимирский земледелец. 2015. № 3-4 (74). С. 22-23.
9. Лукин С.М. Потери азота при использовании органических и минеральных удобрений. В сборнике: Международный агроэкологический форум. Материалы в трех томах. 21-23 мая 2013 года.– СПб.: ГНУ СЗНИИМЭСХ Россельхозакадемии С. 106-112.
10. Лукин С.М. Роль органических удобрений в круговороте и балансе биогенных элементов в земледелии. В сборнике: Развитие и внедрение современных

технологий и систем ведения сельского хозяйства, обеспечивающих экологическую безопасность окружающей среды. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Пермского НИИСХ. В 3 томах. Российская академия сельскохозяйственных наук, ГНУ Пермский научно-исследовательский институт сельского хозяйства. 2013. С. 17-25.

11. Mueller L., Schindler U., Shepherd G., Ball B.C., Munkholm L.J., Hennings V., Smolentseva E., Rukhovic O., Lukin S., Hu C. Evaluation of soil structure in the framework of an overall soil quality rating. *Soil & Tillage Research*. 2013. Т. 127. Р. 74-84.
12. Семенов В.М., Когут Б.М., Лукин С.М., Шарков И.Н., Русакова И.В., Тулина А.С., Лазарев В.И. Оценка обеспеченности почв активным органическим веществом по результатам длительных полевых опытов. *Агрохимия*. 2013. № 3. С. 19-31.

Список научных

Ученый секретарь

Коляганова Лариса Павловна