СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

сотрудников Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова» по теме диссертации Артюшиной Ирины Юрьевны

1. Иванов Л.А., Завалин А.А., Карпухин А.И., Мерзлая Г.Е. и др. Рекомендации по проектированию интегрированного применения средств химизации в ресурсосберегающих технологиях адаптивно-ландшафтного земледелия/ Под ред. А.Л. Иванова, Л.М. Державина. М.: ФГНУ Росинформагротех, 2010. 462 с.
2. Мосина Л.В., Мерзлая Г.Е. Микробиологическая диагностика состояния системы почва-растение на сенокосах при внесении компостов на основе осадков сточных вод // Известия ТСХА, вып. 1, 2010. С. 18-27.
3. Мерзлая Г.Е., Девятова Т.А., Пономарева Е.В., Румянцева И.В. Эффективность длительного применения органических и минеральных удобрений // Плодородие, 2010. № 4. С. 31-32.
4. Сычев В.Г., Шаповал О.А., Мерзлая Г.Е., Можарова И.П. Эффективность торфа и продуктов на его основе в сельском хозяйстве // Болота и биосфера. Томск: Томский ГПУ, 2010. С. 100-104.
5. Merzlaya H.E., Shapoval O.A., Belichenko M.V. Efficiency of composts and humic fertilizers // Ecology and future, vol. VIII, No 2, 2009, Sofia. P. 23-26.
6. Мерзлая Г.Е., Еськов А.И., Тарасов С.И. Действие и последействие систем удобрения с использованием навоза // Плодородие, 2011. № 3. С.16-19.
7. Merzlaya G.E., Shevtsova L.K., Shapoval O.A., Khaidukov K.P. Humus and organic fertilizers as he basis soil fertilizers // Procidings. International conference. 100 yers Bulgarian soil science. 16-20 may 2011. Sofia, 2011/ 382-386/
8. Байбеков Р.Ф., Мерзлая Г.Е., Аканов Э.Н. Биологическая активность почвы в агроценозах многолетних трав // Природообустройство, 2012. № 1. С. 13-18.
9. Афанасьев Р.А., Мерзлая Г.Е. Динамика подвижного фосфора в различных почвах // Плодородие, 2012, № 3. С. 16-19.
10. Мерзлая Г.Е., Зябкина Г.А.,Фомкина Т.П., Козлова А.В., Макшакова О.В.,Волошин С.П., Хромова О.М., Панкратенкова И.В. Эффективность длительного применения органических и минеральных удобрений на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве // Агрохимия, 2012, № 2. С. 37-46.
11. Мерзлая Г.Е., Верховцева Н.В., Селиверстова О.М., Макшакова О.В., Волошин С.П. Взаимосвязь микробиологических и агрохимических показателей дерново-подзолистой почвы при длительном применении удобрений // Проблемы агрохимии и экологии, 2012. № 2. С. 18-25.
12. Афанасьев Р.А., Мерзлая Г.Е. Динамика подвижных форм фосфора и калия в почвах длительных опытов // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук, 2013. № 3. С.30-33.

13. Афанасьев Р.А., Мерзлая Г.Е. Влияние длительного применения удобрений в севооборотах на динамику обменного калия в почвах // Плодородие, 2013. № 3. С. 6-8.
14. Мерзлая Г.Е., Афанасьев Р.А. Агрохимические и экологические особенности использования осадков сточных вод для удобрения агроценозов // Материалы II Российской конференции «Актуальные научные и научно-технические проблемы обеспечения химической безопасности России», 3-4 июня 2014 г. М.: ФАНО, 2014. С. 77.
15. Сычев В.Г., Афанасьев Р.А., Мерзлая Г.Е., Ступакова Г.А. Урожайность и качество сельскохозяйственных культур при выращивании на почве, загрязненной нефтью // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук, 2014. № 4. С. 34-37.
16. Тарасов С.И., Мерзлая Г.Е. Агроэкологическая эффективность анаэробно сброженного навоза // Плодородие, 2014. № 4. С. 37-39.
17. Sychev V.G., Afanasyev R.A., Merzlaya G.E. and Stupakova G.A. Crop Yield and Quality duringCultivation on Soil Polluted with Oil // Russian Agricultural Sciences, 2014. Vol. 40. No. 5. Pp. 344-347.
18. Байбеков Р.Ф., Мерзлая Г.Е., Власова О.А. Использование органических отходов для удобрения агроценозов // Земледелие, 2015. № 2. С. 34-36.
19. Анисимова Т.Ю., Мерзлая Г.Е. Энерговосстанавливающая роль соломы и люпина (Lupinus angustifolius L.) в зернопропашном севообороте // Проблемы агрохимии и экологии, 2015. № 1. С. 43-47.
20. Державин Л.М., Мерзлая Г.Е., Хайдуков К.П. /Под ред. В.Г. Сычева. Интегрированное применение органических и минеральных удобрений в ресурсосберегающих агротехнологиях производства картофеля (К 150-летию со дня рождения Д.Н. Прянишникова). М.: ВНИИА, 2015. 376 с.
21. Мерзлая Г.Е., Власова О.А., Налиухин А.Н. Последействие удобрений на основе торфа // Болота и биосфера: материалы Всероссийской с м еждународным участием IX школы молодых ученых (14-18 сентября 2015 г. , г. Владимир) / М-во образования и науки РФ, ФГБНУ ВПО Томский гос. пед. ун-т, ФГБНУ ВО Моск. гос. ун-т им. В.В. Ломоносова, ФАНО, ФГБНУ ВНИИ органич. удобрений и торфа. Иваново: ПрессСто, 2015. С. 109-112.
22. Державин Л.М., Мерзлая Г.Е., Хайдуков К.П. /Под ред. В.Г. Сычева. Интегрированное применение удобренийи других средств химизации в ресурсосберегающих агротехнологиях производства сахарной свеклы (К 150-летию со дня рождения Д.Н. Прянишникова). М.: ВНИИА, 2015. 380 с.

Ученый секретарь,
кандидат биологических наук Носиков Владимир Вячеславович