

Список опубликованных работ ВНИИОУ - филиал ФГБНУ «Верхневолжский  
ФАНЦ» за 2018 год.

1. Лукин С.М., Марчук Е.В., Золкина Е.И., Климкина Ю.М. Продуктивность зернопропашного севооборота при длительном применении различных систем удобрения на дерново-подзолистой супесчаной почве // *Агрохимия*. 2018. - № 2. - С. 71-78.  
DOI 10.7868/s0002188118020060
2. Еськов А.И., Лукин С.М., Мерзлая Г.Е. Современное состояние и перспективы использования органических удобрений в сельском хозяйстве России// *Плодородие*. 2018. - №1 (100). - С. 20-23
3. Лукин С.М. История научных исследований по плодородию почв и применению удобрений (к 105-летию образования Судогодского опытного поля - ФГБНУ ВНИИОУ) // *История науки и техники*. 2018. - №3. - С. 3-17.
4. Русакова И.В. Изучение экологического состояния микробного сообщества дерново-подзолистой почвы при длительном применении соломы и минеральных удобрений // *Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований*. 2018. - № 9. - С.120-124.
5. Русакова И.В. Биопрепараты для разложения растительных остатков в агроэкосистемах//*Juvenis scientia*. 2018. - № 9. – С. 4-9.  
DOI 10.32415/juvenia.2018.09.01 ISSN 2414-3782
6. Московкин В.В. Влияние биопрепаратов-деструкторов растительных остатков на биологическую активность дерново-подзолистой супесчаной почвы // *Студент. Аспирант. Исследователь*. 2018. - №8 (38). - С.185-191.
7. Золкина Е.И. Влияние минеральных удобрений на урожайность сортов озимой пшеницы и показатели баланса элементов питания на дерново-подзолистой супесчаной почве Нечерноземной зоны // *Таврический вестник аграрной науки*. 2018. - № 3 (15). – С. 34-46.  
DOI 10.25637/TVAN.2018.03.04
8. Тарасов С.И., Кравченко М.Е., Бужина Т.А. Влияние длительного применения минеральных удобрений, различных доз бесподстилочного навоза на биологические свойства дерново-подзолистой почвы/ *Московский экономический журнал*. 2018. – 2/2018. - <http://qje.su/nauki-o-zemle/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-2-2018-3/>  
DOI 10/24411/2413-046X-2018-12003 ISSN 2413-041x
9. Тарасов С.И., Кравченко М.Е., Бужина Т.А. Применение бесподстилочного навоза. Эффективность последействия /*Московский экономический журнал*. 2018. - № 2/2018. <http://qje.su/nauki-o-zemle/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-2-2018-2/>  
DOI 10.24411/2413-046X-2018-12002 ISSN 2413-041x
10. Тарасов С.И., Ковалев Д.А., Караева Ю.В. Применение эффлюента биогазовой установки в качестве удобрения для органического земледелия // *Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии* 2018. - № 3(43). - С.91-97.

Тарасов С.И., Мерзлая Г.Е., Максимова А.С. Актуальные направления исследований по экологически безопасному использованию бесподстилочного навоза. Сообщение 1. Актуальные вопросы нормативного регулирования обращения с бесподстилочным навозом // Плодородие. 2018. - № 5. – С. 39-41.

DOI 10.25680/S19948603.2018.104.12

11. Тарасов С.И., Мерзлая Г.Е., Максимова А.С. Актуальные направления исследований по экологически безопасному использованию бесподстилочного навоза. Сообщение 1. Актуальные вопросы производства органических удобрений // Плодородие. 2018. - № 6. – С. 43-46.

DOI 10.25680/S19948603.2018.104.14

12. Тарасов С.И. Метангенерация бесподстилочного навоза, пометов. Эффлюен: свойства, эффективность применения // Вестник ВНИИМЖ. 2018. - № 4. – С. 139-149.

DOI 10.18286/1816-4501-2018-3-91-99

13. Анисимова Т.Ю., Данилин А.А. Повышение производительной способности выработанных мелкоконтурных торфяников на основе применения агробиотехнологических приемов // Мелиорация. 2018. - №2 (84) - С. 51-55. ISSN 2070-4828

14. Анисимова Т.Ю. Биологические свойства почвы и продуктивность севооборота в зависимости от применяемых органических удобрений на основе торфа // Проблемы агрохимии и экологии. 2018. - № 1. - С. 19-23.

15. Анисимова Т.Ю. Баланс NPK в севообороте при использовании органических удобрений на основе торфа // Почвоведение и агрохимия. 2018. - №1(60) - С.143-147.

ISSN 0130-8475

16. Касатиков В.А., Шабардина Н.П., Раскатов В.А. Агроэкологическая оценка применения осадков городских сточных вод в длительном полевом опыте // Плодородие. 2018. - № 5 – С. 46-49.

DOI 10.25680/S19948603.2018.104.14

17. Касатиков В.А., Анисимова Т.Ю., Шабардина Н.П. К вопросу о мелиоративном влиянии систематического применения осадка городских сточных вод на агроэкологические свойства слабоокультуренной дерново-подзолистой почвы // Мелиорация. 2018. - № 3. – С. 78-84.

18. Касатиков В.А. Влияние способов компостирования осадков сточных вод на агроэкологические свойства компостов, почвы и растений // Студент. Аспирант. Исследователь. 2018. - № 10 (40). – С. 474-479.

19. Касатиков В.А. Агроэкологические и технологические аспекты использования биопрепаратов при производстве компостов на основе осадка сточных вод // Студент. Аспирант. Исследователь. 2018. - № 10 (40). – С. 468-473.

20. Касатиков В.А., Шабардина Н.П. Влияние систематического применения осадка городских сточных вод, известкования на агроэкологические свойства почвы. Урожайность зерновых культур и их макроэлементный состав в

- длительном опыте // Почвоведение и агрохимия 2018. - №1(60) - С. 155-161.  
ISSN 0130-8475
21. Московкин В.В. Продуктивность и качества зерна новых сортов ярового тритикале при различных нормах высева в условиях дерново-подзолистой супесчаной почвы владимирской области // Студент. Аспирант. Исследователь. 2018. - №3(33). - С.137-142.  
ISSN 2518-1874
22. Скатова С.Е., Васильев В.В., Тысленко А.М., Зуев Д.В. Тритикале яровое Аморе- новый сорт для адаптивного земледелия Нечерноземья // Владимирский земледелец. 2018. - № 2 (84). - С. 10-15.  
DOI 10.24411/2225-2584-2018-00013-100
23. Лукин С.М., Тысленко А.М., Зуев Д.В. Техника и результаты селекции ярового тритикале на дерново-подзолистой почве Владимирской области // Известия Международной академии аграрного образования. 2018. - № 41. – Т. 2. – С. 36-40.
24. Скатова С.Е., Тысленко А.М., Зуев Д.В. Сорты для адаптивного земледелия Нечернозёмной зоны: яровое тритикале Кармен // Достижения науки и техники АПК. 2018. - №10. – Т. 32. - С. 15-18.  
DOI 10.24411/0235-2451-2018-11003  
ISSN 0235-2451
25. Tyslenko A.M., Zuev D.V., Skatova S.E. The resistance of spring triticoles to seed germination in the EAR // Modern science. 2018. - № 10. – P. 114-118.  
ISSN 2414-9918
26. Тысленко А.М., Зуев Д.В. Вегетационный период и продуктивность ярового тритикале в условиях Владимирской области // Студент. Аспирант. Исследователь. 2018. - № 8(38) - С. 202-212.  
ISSN 2518-1874
27. Зуев Д.В., Тысленко А.М. Продуктивность сортов и перспективных номеров яровой тритикале в условиях Владимирской области // Студент. Аспирант. Исследователь. 2018. - № 10 (40). - С. 454-463.  
ISSN 2518-1874
28. Ермакова Л.И. Продуктивность картофеля в полевом севообороте при использовании различных систем удобрения // Владимирский Земледелец. 2018. - № 1 (83). - С. 24-26.
29. Фролова Л.Д., Новиков М.Н. Биологизация земледелия как фактор повышения плодородия почв и продуктивности кормовых севооборотов // Агропромышленные технологии Центральной России 2018. - Выпуск 2 (№8). - С. 71-77.  
DOI 10.24888/2541-7835-2018-8-71-77 ISSN 2541-7835
30. Баринов В.Н. Увеличение конкурентно способности возделываемых культур в севооборотах // Владимирский Земледелец. 2018. - № 2 (84). - С. 38-40.

31. Баринов В.Н., Новиков М.Н. Агробиологические методы повышения продуктивности клевера красного в условиях центрального района Нечерноземной зоны // Агропромышленные технологии Центральной России 2018. Выпуск 1 (№7). - С. 60-68.  
DOI 10.24888/2541-7835-2018-7-60-67
32. Новиков М.Н. Биологизированные приемы оптимизации фитопатогенного состояния полевых культур // Агропромышленные технологии Центральной России 2018. Выпуск 1 (№7). - С. 88-95.  
DOI 10.24888/2541-7835-2018-7-88-95
33. Фролова Л.Д. Оптимизация кормовых севооборотов с кукурузой/ Владимирский Земледелец. 2018. - № 1 (83). - С. 26-30.
34. Анисимова Т.Ю. Агроэкономическая эффективность применения органических удобрений на основе торфа в полевом севообороте / Коллективная монография «Современные тенденции в научном обеспечении АПК Верхневолжского региона». Иваново. 2018. – Том 1. – С. 287-295.
35. Тысленко А.М., Зуев Д.В. Формирования продуктивности перспективных сортов и линий ярового тритикале / материалы IV Международной конференции «Генофонд и селекция растений». Новосибирск. 2018. – С. 355-359.  
ISBN 978-5-91291-034-0
36. Тысленко А.М., Скатова С.Е., Зуев Д.В. Использование генфонда СИММУТ (Мексика) в селекции ярового тритикале во Владимирской области / Материалы IV Международной научно-практической конференции «Методы и технологии в селекции растений и растениеводстве». Киров. 2018. – С. 62-65.  
ISBN 978-5-7352-0153-3
37. Касатиков В.А., Анисимова Т.Ю. Агротехнологические аспекты производства и применения модифицированных компостов / Материалы Международной научно-практической конференции «Воспроизводство плодородия почв и их рациональное использование». Ижевск. 2018. – С. 309-311.  
ISBN 978-5-9620-0325-2
38. Тарасов С.И., Кравченко М.Е., Бужина Т.А., Архипченко И.А. Влияние интенсивного применения бесподстилочного навоза на устойчивость, продукционный потенциал агроценозов с бессменным возделыванием многолетних трав / Материалы Всероссийского координационного совещания научных учреждений-участников Географической сети опытов с удобрениями «Итоги выполнения программы фундаментальных научных исследований государственных академий на 2013-2020 гг.» Москва. 2018. - С. 286-294.  
ISBN 978-5-9238-0243-6
39. Касатиков В.А., Шабардина Н.П. Действие систематического применения осадка городских сточных вод на агроэкологические свойства почвы,

урожайность культур в длительном опыте/ Материалы Всероссийского координационного совещания научных учреждений-участников Географической сети опытов с удобрениями «Итоги выполнения программы фундаментальных научных исследований государственных академий на 2013-2020 гг.» Москва. 2018. - С. 107-116.  
ISBN 978-5-9238-0243-6

40. Анисимова Т.Ю., Лукин С.М. Теоретические и практические основы эффективного использования осушенных торфяников в России/ Материалы Всероссийской с международным участием десятой школы молодых ученых «Болота и биосфера». Тверь. 2018. – С. 11-16.  
ISBN 978-5-89428-865-9
41. Касатиков В.А., Анисимова Т.Ю. Действие торфогуминового удобрения и гумата калия на миграционные свойства тяжелых металлов/ Материалы Всероссийской с международным участием десятой школы молодых ученых «Болота и биосфера». Тверь. 2018. – С. 167-172.  
ISBN 978-5-89428-865-9
42. Лукин С.М., Русакова И.В. Биологизация земледелия – научная и технологическая основа экологически устойчивого сельского хозяйства / Экологически устойчивое земледелие: состояние, проблемы и пути их решения. Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – ВНИИОУ – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ». Иваново: ПресСто. 22-24 июня 2018. – С. 3-10.
43. Новиков М.Н., Фролова Л.Д., Ермакова Л.И., Баринов В.Н. Приемы оптимизации биологизации земледелия в Нечерноземной зоне / Экологически устойчивое земледелие: состояние, проблемы и пути их решения. Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – ВНИИОУ – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ». Иваново: ПресСто. 22-24 июня 2018. – С. 11-22.
44. Баринов В.Н. Оптимизация продукционного потенциала пашни за счет смешанных посевов / Экологически устойчивое земледелие: состояние, проблемы и пути их решения. Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – ВНИИОУ – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ». Иваново: ПресСто. 22-24 июня 2018. – С. 47-51.
45. Ермакова Л.И. Система удобрения в полевом севообороте при биологизации земледелия / Экологически устойчивое земледелие: состояние, проблемы и пути их решения. Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – ВНИИОУ – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ». Иваново: ПресСто. 22-24 июня 2018. – С. 79-82.
46. Золкина Е.И. Роль бобового предшественника в повышении урожайности озимой пшеницы на дерново-подзолистой супесчаной почве / Экологически устойчивое земледелие: состояние, проблемы и пути их

- решения. Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – ВНИИОУ – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ». Иваново: ПресСто. 22-24 июня 2018. – С. 105-108.
47. Касатиков В.А., Шабардина Н.П., Анисимова Т.Ю. Влияние торфогуминового удобрения на урожайность и макроэлементный состав культур в звене севооборота / Экологически устойчивое земледелие: состояние, проблемы и пути их решения. Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – ВНИИОУ – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ». Иваново: ПресСто. 22-24 июня 2018. – С. 135-139.
48. Фролова Л.Д. Эффективность бобовых культур в кормовых севооборотах с кукурузой / Экологически устойчивое земледелие: состояние, проблемы и пути их решения. Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – ВНИИОУ – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ». Иваново: ПресСто. 22-24 июня 2018. – С. 232-237.
49. Тарасов С.И. К вопросу об органическом сельском хозяйстве / Экологически устойчивое земледелие: состояние, проблемы и пути их решения. Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – ВНИИОУ – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ». Иваново: ПресСто. 22-24 июня 2018. – С. 314-330.
50. Куришбаев А.К., Швидченко В.К., Иманмади Д., Тысленко А.М., Зуев Д.В. Проблемы и перспективы развития органического земледелия на севере Казахстана / Экологически устойчивое земледелие: состояние, проблемы и пути их решения. Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – ВНИИОУ – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ». Иваново: ПресСто. 22-24 июня 2018. – С. 342-349.
51. Лукин С.М. Использование органических удобрений в органическом земледелии / Экологически устойчивое земледелие: состояние, проблемы и пути их решения. Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – ВНИИОУ – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ». Иваново: ПресСто. 22-24 июня 2018. – С. 376-380.
52. Тарасов С.И. Эффективность использования сброженного навоза, помета (эффлюента) в органическом земледелии / Экологически устойчивое земледелие: состояние, проблемы и пути их решения. Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – ВНИИОУ – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ». Иваново: ПресСто. 22-24 июня 2018. – С. 431-436.
53. Лукин С.М. Эффективность органических удобрений в севооборотах по зонам Российской Федерации / Монография. Новые методы и результаты

исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири (в 5 томах) / под редакцией академика РАН В.Г. Сычева, Л. Мюллера. – М.: изд-во ФГБНУ «ВНИИ агрохимии». 2018. – Том 4. – Глава IV/31. – С. 154-158.

DOI 10.25680/6234.2018.93.65.296 ISBN 978-5-9238-0250-4 (Том 4)

54. Лукин С.М. Влияние почвенно-ландшафтных условий на продуктивность севооборота и эффективность удобрений / Монография. Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири (в 5 томах) / под редакцией академика РАН В.Г. Сычева, Л. Мюллера. – М.: изд-во ФГБНУ «ВНИИ агрохимии». 2018. – Том 4. – Глава IV/29. – С. 144-148.

DOI 10.25680/6836.2018.49.13.294 ISBN 978-5-9238-0250-4 (Том 4)

55. Тарасов С.И. Ограничения регулярного применения бесподстилочного навоза в интенсивном режиме в агроландшафтах с бессменным возделыванием многолетних трав: полевые опыты / Монография. Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири (в 5 томах) / под редакцией академика РАН В.Г. Сычева, Л. Мюллера. – М.: изд-во ФГБНУ «ВНИИ агрохимии». 2018. – Том 4. – Глава IV/39. – С. 192-197.

DOI 10.25680/6361.2018.31.51.304 ISBN 978-5-9238-0250-4 (Том 4)

56. Тарасов С.И., Кравченко М.Е., Бужина Т.А. Эффективность детоксикации и санации переунавоженных почв посредством фиторемедиации / Монография. Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири (в 5 томах) / под редакцией академика РАН В.Г. Сычева, Л. Мюллера. – М.: изд-во ФГБНУ «ВНИИ агрохимии». 2018. – Том 5. – Глава V/47. – С. 218-222.

DOI 10.25680/9821.2018.45.10.393 ISBN 978-5-9238-0251-1 (Том 5)

57. Лукин С.М., Марчук Е.В., Золкина Е.И., Теплова Ю.М. Влияние длительного применения удобрений на продуктивность севооборота на дерново-подзолистой супесчаной почве Центрального района России / Монография. Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири (в 5 томах) / под редакцией академика РАН В.Г. Сычева, Л. Мюллера. – М.: изд-во ФГБНУ «ВНИИ агрохимии». 2018. – Том 4. – Глава IV/55. – С. 268-272.

DOI ... ISBN 978-5-9238-0250-4 (Том 4)

58. Анисимова Т.Ю. Биологизированные приемы повышения плодородия склоновых почв в ландшафтах Нечерноземной зоны / Монография. Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири (в 5 томах) / под редакцией академика РАН В.Г. Сычева, Л. Мюллера. – М.: изд-во ФГБНУ «ВНИИ агрохимии». 2018. – Том 4. – Глава IV/62. – С. 303-306.

DOI 10.25680/2996.2018.77.87.327 ISBN 978-5-9238-0250-4 (Том 4)

59. Лотар Мюллер, Франк Ойленштейн, Уве Шиндлер, Лукин С.М. и др. Подход к бонитировке качества и потенциальной урожайности почв / Монография. Новые методы и результаты исследований ландшафтов в

Европе, Центральной Азии и Сибири (в 5 томах) / под редакцией академика РАН В.Г. Сычева, Л. Мюллера. – М.: изд-во ФГБНУ «ВНИИ агрохимии». 2018. – Том 2. – Глава II/2. – С. 16-20.

DOI ...

ISBN 978-5-9238-0248-1 (Том 2)

60. Лотар Мюллер, Грем Шепперд, Брюс Балл, Лукин С.М. и др. Оценка структуры почвы в контексте общего качества почвы / Монография. Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири (в 5 томах) / под редакцией академика РАН В.Г. Сычева, Л. Мюллера. – М.: изд-во ФГБНУ «ВНИИ агрохимии». 2018. – Том 2. – Глава II/16. – С. 79-83.

DOI ...

ISBN 978-5-9238-0248-1 (Том 2)

61. Лотар Мюллер, Уве Шиндлер, Аксель Юерендт, Лукин С.М. и др. Применение полевых экспресс-методов оценки состояния травянистых экосистем / Монография. Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири (в 5 томах) / под редакцией академика РАН В.Г. Сычева, Л. Мюллера. – М.: изд-во ФГБНУ «ВНИИ агрохимии». 2018. – Том 1. – Глава I/79. – С. 407-411.

DOI ...

ISBN 978-5-9238-0247-4 (Том 1)

62. Франк Ойленштайн, Саперов А.С., Лукин С.М. и др. Мониторинг влияния землепользования на качество подземных вод / Монография. Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири (в 5 томах) / под редакцией академика РАН В.Г. Сычева, Л. Мюллера. – М.: изд-во ФГБНУ «ВНИИ агрохимии». 2018. – Том 1. – Глава I/65. – С. 340-343.

DOI ...

ISBN 978-5-9238-0247-4 (Том 1)

63. Ванькова А.А., Мамонтов В.Г., Якушев А.В., Тарасов С.И., Антоненко А.Н. К вопросу о почвоутомлении / Современное состояние черноземов: материалы II Международной научной конференции, 24-28 сентября 2018г. В 2 томах / отв. Ред. О.С. Безуглова; Южный Федеральный университет. – Ростов-на-Дону. Таганрог: Издательство Южного федерального университета. 2018. – С. 353-360.

ISBN 978-5-9275-2889-9 (Том 1)

64. Анисимова Т.Ю. Повышение производительной способности выработанных мелкоконтурных торфяников на основе применения агробιοтехнологических приемов / Многофункциональное адаптивное кормопроизводство : сборник научных трудов, выпуск 18 (66) : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию основания Кировской лугоболотной опытной станции / ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», Кировская лугоболотная опытная станция. – М. : ООО «Угрешская типография», 2018. – С. 128-133.

ISBN 978-5-91850-076-7

65. Экологически устойчивое земледелие: состояние, проблемы и пути их решения. Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической



- конференции с международным участием. – ВНИИОУ – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ». Иваново: ПресСто. 22-24 июня 2018. – 444с.
66. Русакова И.В. Биопрепараты–деструкторы послеуборочных растительных остатков / LAP LAMBERT Academic Publishing. 2018. – 90 с.  
ISBN 978-613-8-388678
67. Лукин С.М. Проблема биологизации земледелия в Нечерноземной зоне России (состояние и перспективы исследований) / Агрехимия в XXI веке. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной памяти академика РАН В.Г. Минеева. 27-28 сентября 2018г. / под редакцией Романенкова В.А.-М. 2018. С. 59-63