

РЕЗЮМЕ

Носов Владимир Владимирович

Год рождения: 1972

Адрес (дом. офис): 350089, г. Краснодар, б-р им. К. Лучко, 16

Моб.: +7 989 238 43 93

E-mail: ynosov@ipni.net

ОБРАЗОВАНИЕ

| | |
|---------|--|
| 1989-94 | МГУ им. М.В. Ломоносова, факультет почвоведения, кафедра химии почв <i>Специальность:</i> «Почвоведение и агрохимия» <i>Дипломная работа:</i> «Влияние внесения удобрений и известкования на содержание подвижных форм калия, кальция и магния в супесчаных дерново-подзолистых почвах (по результатам полевого опыта)» Диплом с отличием |
| | МГУ им. М.В. Ломоносова, отделение по преподаванию иностранных языков в МГУ при филологическом факультете Референт-переводчик по специальности «Почвоведение» |
| 1994-97 | Аспирантура МГУ им. М.В. Ломоносова, факультет почвоведения, кафедра химии почв <i>Специальность:</i> «Почвоведение» <i>Диссертационная работа:</i> «Влияние содержания и состава глинистого материала на калийное состояние дерново-подзолистых почв» Кандидат биологических наук |

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

| Период | Организация | Должность | Направление работы |
|-----------|--|--|---|
| 1998-02 | ФГУП «Люберецкое опытное поле» (г. Люберцы, Московская обл.) | Научный сотрудник лаборатории испытания калийных удобрений | 1. Проведение вегетационных опытов с минеральными удобрениями 2. Обобщение результатов многолетних полевых опытов с минеральными удобрениями |
| 2003-08 | ЗАО «Международная калийная компания» (г. Москва) | 1. Эксперт сектора конъюнктуры и торговой политики 2. И.о. начальника сектора конъюнктуры и торговой политики (2007-08: 6 мес.) | 1. Анализ конъюнктуры мирового рынка калийных удобрений 2. Анализ состояния фрахтового рынка навалых грузов 3. Анализ рынка недвижимости России |
| 2008-н.в. | Международный институт питания растений (Филиал в РФ, г. Москва) | Региональный директор по Югу и Востоку России | Оптимизация минерального питания сельскохозяйственных культур в России |

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

| <i>Период</i> | <i>Организация</i> | <i>Должность</i> | <i>Направление работы</i> |
|---------------|--|--|---|
| 1998-02 | Международный институт калия (International Potash Institute, Basel, Switzerland) | Ассистент Координатора по СНГ | Пропагандирование применения калийных удобрений в сельском хозяйстве стран СНГ |
| 2001-02 | ЗАО «Международная калийная компания» (г. Москва) | Эксперт (совместитель) сектора конъюнктуры и торговой политики | Анализ конъюнктуры мирового рынка калийных удобрений |
| 2003-05 | Союз производителей и экспортеров калия и соли (СПЭКС) (г. Санкт-Петербург) | Вице-президент (совместитель) по сельскому хозяйству | Анализ конъюнктуры рынка калийных удобрений России и Беларуси |
| 2003-06 | Проект по пропаганде калия в Индии (International Potash Company – Indian Potash Ltd. Potash Promotion Project, New Delhi, India) | Член Комитета управляющих | Управление Проектом по продвижению применения калийных удобрений в Индии |
| 2003-07 | Международный институт калия (International Potash Institute, Horgen, Switzerland) | 1. Координатор по Индии, Бангладеш и Шри-Ланке (2003-07) 2. Координатор по Восточной Индии и Бангладеш (2008) | Пропагандирование применения калийных удобрений в сельском хозяйстве стран Южной Азии |
| | | 3. Руководитель Специальной группы по Средней Азии (2006) | Анализ конъюнктуры рынка калийных удобрений в странах Средней Азии |

ЧЛЕНСТВО В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

| <i>Период</i> | <i>Организация</i> |
|---------------|---|
| с 2008 г. | Общество почвоведов им. В.В. Докучаева |
| с 2014 г. | Американское агрономическое общество (American Society of Agronomy) |

ПРИЗНАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАСЛУГ

| <i>Год</i> | <i>Форма</i> |
|------------|---|
| 2010 | Юбилейная медаль "40 лет СО Россельхозакадемии" |

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

Кандидатская диссертация

1. **Носов В.В.** Влияние содержания и состава глинистого материала на калийное состояние дерново-подзолистых почв: Дис. ... канд. биол. наук. М., 1997. 173 с.

Научно-исследовательские статьи

2. **Носов В.В., Соколова Т.А., Прокошев В.В.** Влияние калийных и магниевых удобрений и известкования на подвижность калия, кальция и магния в супесчаных дерново-подзолистых почвах (по результатам полевого опыта) // *Агрохимия*. 1995. № 10. С. 3-9.
3. **Носов В.В., Соколова Т.А., Прокошев В.В., Исаенко М.А.** Изменение некоторых показателей калийного состояния дерново-подзолистых почв под влиянием применения калийных удобрений в длительных полевых опытах // *Агрохимия*. 1997. № 5. С. 13-19
4. **Соколова Т.А., Носов В.В., Прокошев В.В.** Факторы, определяющие некоторые показатели калийного состояния дерново-подзолистых почв разного гранулометрического и минералогического состава // *Вестник Московского университета. Серия 17. Почвоведение*. 1998. № 2. С. 19-25.
5. **Соколова Т.А., Исаенко М.А., Носов В.В., Прокошев В.В.** Влияние длительного внесения калийных удобрений на катионный обмен калий-кальций в дерново-подзолистых почвах разного гранулометрического и минералогического состава // *Агрохимия*. 1999. № 4. С. 5-13.
6. **Соколова Т.А., Носов В.В., Прокошев В.В.** Кинетика вытеснения легкообменного калия кальцием из дерново-подзолистых почв разного гранулометрического состава // *Почвоведение*. 1999. № 5. С. 575-584.
7. **Козлова О.Н., Соколова Т.А., Носов В.В., Балдина В.В.** О содержании калия в различных вытяжках из черноземов и дерново-подзолистых почв разного гранулометрического и минералогического состава // *Агрохимия*. 2003. №10. С. 13-21.
8. **Носов В.В., Прокошев В.В., Дерюгин И.П.** Современные проблемы оценки калийного режима почв // *Владимирский земледелец*. 2003. № 1 (27). С. 28-30.
9. **Kumar N., Meenakshi N., Suresh J. and Nosov V.** Effect of potassium nutrition on growth, yield and quality of papaya (*Carica papaya L.*) // *Indian Journal of Fertilizers*. 2006. Vol. 2 (4). P. 43-47.
10. **Kumar N., Meenakshi N., Suresh J. and Nosov V.** Effect of potassium nutrition on growth, yield and quality of papaya // *IPI Electronic International Fertilizer Correspondent (e-ifc)*. 2007. No. 11. Research Findings I: www.ipipotash.org/publications/detail.php?i=222
11. **Mazid Miah M.A., Saha P.K., Islam A., Nazmul Hasan M. and Nosov V.** Efficiency of potash fertilizer application in a rice-wheat cropping system in North-West Bangladesh // *IPI Electronic International Fertilizer Correspondent (e-ifc)*. 2007. No. 12. Research Findings I: www.ipipotash.org/publications/detail.php?i=228
12. **Mazid Miah M.A., Saha P.K., Islam A., Nazmul Hasan M. and Nosov V.V.** Efficiency of potash fertilizer application in a rice-rice cropping system in Central Bangladesh // *IPI Electronic International Fertilizer Correspondent (e-ifc)*. 2007. No. 13. Research Findings IV: www.ipipotash.org/publications/detail.php?i=234
13. **Gunathilake H.A.J., Herath H.M.S.K. and Nosov V.** Site-specific nutrient management in coconut plantations. *IPI Electronic International Fertilizer Correspondent (e-ifc)*. 2008. No. 17. Research Findings I: www.ipipotash.org/e-ifc/2008-17/research1.php
14. **Mazid Miah, M.A., Saha, P.K., Islam, A., Nazmul Hasan, M. and Nosov, V.V.** Potassium fertilization in rice-rice and rice-wheat cropping systems in Bangladesh // *Bangladesh Journal of Agriculture and Environment*. 2008. Vol. 4. P. 51-67.
15. **Mazid Miah M.A., Saha P.K., Islam A., Nazmul Hasan M., Hossain A.T.M.S. and Nosov V.V.** Efficiency of potash fertilizer application in rice-wheat cropping system in Northwestern region of Bangladesh // *Bangladesh Journal of Agriculture and Environment*. 2009. Vol. 5 (1). P. 19-31.
16. **Kumar N., Soorianathasundaram K., Meenakshi N., Manivannan M.I., Suresh J. and Nosov, V.** Balanced fertilization in papaya (*Carica papaya L.*) for higher yield and quality // *Acta Hort. (ISHS) 851, II Int. Symposium on Papaya*. 2010. P. 357-362. www.actahort.org/books/851/851_54.htm
17. **Bagrintseva V.N. and Nosov V.V.** Potassium nutrition for small grains grown on chestnut soils // *Better Crops with Plant Food*. 2012. Vol. 96 (4). P. 29-31. www.ipni.net/publication/bettercrops.nsf/issue/BC-2012-4 (Русская версия: eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2111)

18. *Yakimenko V.N. and Nosov V.V.* The Efficiency of Potassium Fertilizer Use in Western Siberia // Better Crops with Plant Food. 2013. Vol. 97 (2). P. 22-24. www.ipni.net/publication/bettercrops.nsf/issue/BC-2013-2 (Русская версия: eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2123)
19. **Носов В.В.**, Бирюкова О.А., Купров А.В. и Божков Д.В. Пир для царицы полей. Агробизнес. 2014. №3 (25). С. 36-38.
20. *Nosov V.V., Biryukova O.A., Kuprov A.V. and Bozhkov D.V.* Optimizing maize and soybean nutrition in Southern Russia // Better Crops with Plant Food. 2014. Vol. 98 (3). P. 10-12. <http://www.ipni.net/publication/bettercrops.nsf/issue/BC-2014-3> (Русская версия: eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2230)
21. Бирюкова О.А., Божков Д.В. и Носов В.В. Сравнительная характеристика методов определения содержания подвижного фосфора в черноземе обыкновенном карбонатном // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2014. № 09 (103). IDA [article ID]: 1031409038. <http://ej.kubagro.ru/2014/09/pdf/38.pdf>
22. Бирюкова О.А., Божков Д.В., Носов В.В. и Чепко Ж.А. Содержание макро- и микроэлементов в зерне кукурузы при внесении удобрений на черноземе обыкновенном // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2014. № 09 (103). IDA [article ID]: 1031409039. <http://ej.kubagro.ru/2014/09/pdf/39.pdf>
23. Бирюкова О.А., Божков Д.В., Чепко Ж.А. и Носов В.В. Экологическая оценка питания кукурузы на черноземе обыкновенном Ростовской области. Питание Растений. Вестник МИПР. 2015. № 1. С. 13-16. <http://eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2276>
24. **Носов В.В.**, Бирюкова О.А. и Божков Д.В. Содержание подвижных форм фосфора в черноземах обыкновенных Ростовской области и эффективность использования фосфора из удобрений растениями кукурузы. Питание Растений. Вестник МИПР. 2015. № 2. С. 12-14. <http://eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2288>.
25. **Носов В.В.**, Бирюкова О.А. и Божков Д.В. Содержание подвижных форм фосфора в черноземах обыкновенных Ростовской области и эффективность использования фосфора из удобрений растениями кукурузы. Московский экономический журнал. 2016. № 3. <http://qje.su/selskoe-hozyajstvo/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-3-2016-44/>
26. **Носов В.В.**, Бирюкова О.А. и Божков Д.В. Отзывчивость кукурузы на калийные удобрения в южной зоне Ростовской области. Питание Растений. Вестник МИПР. 2016. № 2. С. 6-8. <http://eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2355>

Труды конференций и семинаров

27. **Носов В.В.** Влияние калийных и магниевых удобрений на подвижность калия, кальция и магния в супесчаной дерново-подзолистой почве // Международная конференции студентов и аспирантов по фундаментальным наукам “Ломоносов-96”. Тезисы докладов. М.: МГУ, 1996. С. 63.
28. **Носов В.В.** Влияние калийных и магниевых удобрений и известкования на подвижность калия, кальция и магния в супесчаной дерново-подзолистой почве // Наслідки наукових пошуків молодих вчених-аграрників в умовах реформування АПК. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та спеціалістів. Чабани (Україна): ИЗ УААН, 1996. С. 64.
29. Прокошев В.В., **Носов В.В.** К оценке условий наиболее эффективного применения калийных удобрений // Современные проблемы оптимизации минерального питания растений. Материалы научно-практической конференции. Н. Новгород: НГСХА, 1998. С. 239-240.
30. *Sokolova T., Prokoshev V., Nossov V. and Barsova N.* Long-term changes of the K status of soils as affected by the clay mineralogy // Summaries 16th World Congress Soil Science Montpellier, France. Vol. 2. 1998. P. 839. // Proc. Workshop C on Essential role of potassium in diverse cropping systems org. by IPI at 16th World Congress Soil Science. Mulhouse (France): Imprimerie Brinkmann, 1999. P. 129.
31. Прокошев В.В., Дерюгин И.П., **Носов В.В.** Методы оценки калийного состояния почв и их практическое значение // Научное обеспечение и совершенствование методологии агрохимического обслуживания земледелия России. Сборник докладов VI научно-практической конференции. М.: ЦИНАО, 1999. С. 248-256.
32. Прокошев В.В., **Носов В.В.** К вопросу о миграции калия по профилю дерново-подзолистых почв различного гранулометрического состава // Лизиметрические исследования в агрохимии, почвоведении, мелиорации и агроэкологии. Доклады симпозиума. М.-Немчиновка: ВНИПТИХИМ, 1999. С. 141-146.
33. Прокошев В.В., **Носов В.В.** Теоретические и практические аспекты использования некоторых методов определения калия в почве // Почва – удобрение – плодородие. Доклады на пленарном

- заседании Международной научно-производственной конференции. Минск: БелНИИПА, 2000. С. 92-98.
34. *Прокошев В.В., Дерюгин И.П., Носов В.В.* О параметрах круговорота и баланса калия в основных земледельческих зонах России // Круговорот биогенных веществ в адаптивно-ландшафтном земледелии различных почвенно-климатических регионов России. Материалы научно-практической конференции. М.-Немчиновка: ВНИПТИХИМ, 2000. С. 51-57.
 35. *Прокошев В.В., Дерюгин И.П., Носов В.В.* Рациональное применение калийных удобрений в современных условиях // Бюллетень ВИУА. 2001. № 115. 60 лет Географической сети опытов с удобрениями. С. 59.
 36. *Соколова Т.А., Прокошев В.В., Носов В.В.* Изменение минералогического состава тонкодисперсных фракций почв под влиянием внесения удобрений в связи с проблемами почвенного мониторинга // Бюллетень ВИУА. 2001. № 115. 60 лет Географической сети опытов с удобрениями. С. 99-101.
 37. *Prokoshev V.V., Nossov V.V., Karpinets T.V. and Deryugin I.P.* The fertilization with potash in Russia // Fertilization in the Third Millenium. Guide & Abstracts 12th World Fertilizer Congress. Beijing (China), 2001. P. 276.
 38. *Prokoshev V.V., Nossov V.V., Karpinets T.V. and Deryugin I.P.* The fertilization with potash in Russia // Importance of potassium in nutrient management for sustainable crop production in India. Proc. IPI-PRII Int. Symp., New Delhi, India, 2001. Vol. 1. New Delhi (India): PRRI, 2001. P. 88-90.
 39. *Прокошев В.В., Носов В.В.* Перспективный путь повышения рентабельности применения удобрений // Проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса регионов России. Материалы научно-практической конференции. Уфа, Башкирский ГАУ, 2002. С. 200-202.
 40. *Носов В.В.* Значение применения калийных удобрений для сохранения экологического равновесия // Эколого-агрохимическая оценка состояния калийного режима почв и эффективность калийных удобрений. Материалы научно-практической конференции. М.: ЦИНАО, 2002. С. 106-111. // Плодородие. 2002. № 2 (5): 28-30.
 41. *Соколова Т.А., Козлова О.Н., Прокошев В.В., Носов В.В.* Возможные механизмы извлечения калия при использовании различных вытяжек для черноземов и дерново-подзолистых почв разного гранулометрического и минералогического состава // Там же. С. 227-234. // Плодородие. 2002. № 2 (5). С. 17-20.
 42. *Прокошев В.В., Носов В.В.* Агроэкологическое значение установления уровня нуждаемости в калийных удобрениях // Экологические аспекты интенсификации сельскохозяйственного производства. Материалы международной научно-практической конференции. Т. II. Пенза: РИО ПГСХА, 2002. С. 65-66.
 43. *Nossov V.V., Prokoshev V.V. and Deryugin I.P.* Key aspects of potash fertilizer efficiency and related promotional strategy in Russia // Feed the soil to feed the people. The role of potash in sustainable agriculture. Preprints IPI Golden Jubilee Congress. Basel, Switzerland, 2002. Mulhouse (France): Imprimerie Brinkmann, 2002. P. 77.
 44. *Прокошев В.В., Носов В.В.* Уровень калийного питания – одно из основных условий устойчивого земледелия в Центральном Черноземье // Теория и практика использования агрохимических средств в современной земледелии Центрально-Черноземных областей России. Сборник статей региональной научно-практической конференции. Белгород: БелНИИСХ, 2002.
 45. *Прокошев В.В., Носов В.В.* Применение минеральных удобрений – основной фактор повышения урожайности сахарной свеклы в России // Тезисы докладов Международной научно-практической конференции. Рамонь (Воронежская обл.): ВНИИСС, 2002.
 46. *Mazid Miah M.A., Saha P.K., Islam A., Nazmul Hasan M. and Nosov V.V.* Efficiency of potash fertilizer application in rice-rice and rice-wheat cropping system in Bangladesh // Balanced fertilization for sustaining crop productivity. Proc. IPI-PAU Intern. Symp. PAU, Ludhiana, India, 22-25 November, 2006. Volume I: Invited Papers. Horgen (Switzerland): IPI, 2007. P. 179-192.
 47. *Islam A., Mazid Miah M.A., Hossain A.T.M.S., Islam M.R., Hasan M.N. and Nosov V.* Efficiency of potash fertilizer application to rice and wheat in Central and Northwest regions of Bangladesh // Balanced fertilization for sustaining crop productivity. Proc. IPI-PAU Intern. Symp. PAU, Ludhiana, India, 22-25 November, 2006. Vol. II: Extended Abstracts. Horgen (Switzerland): IPI, 2007. P. 231-234.
 48. *Blaise D., Singh J.V., Nosov V., Bonsale S.K. et al.* Response of rainfed cotton + pigeonpea strip intercropping system to K application // Там же. P. 366-368.
 49. *Kumar N., Meenakshi N., Suresh J. and Nosov V.* Effect of potassium nutrition on growth, yield and quality of papaya // Там же. P. 489-490.
 50. *Sarnaik D.A., Nosov V.* Promotion of balanced fertilization in vegetable crops through demonstrative experiments at farmers fields in Chhattisgarh // Там же. P. 591-593.

51. *Islam M.S. and Nosov V.* Balanced fertilization for increasing and sustaining crop productivity. IPI-BFA-BRRI International Workshop, Dhaka, Bangladesh, 30 March - 1 April 2008. Short abstracts from the symposium. IPI Electronic International Fertilizer Correspondent (e-ific). 2008. No. 17. Research Findings III: www.ipipotash.org/e-ific/2008-17/research3.php
52. *Ivanova S., Nosov V.* Development of agriculture in Russia and its influence on fertilizers consumption // CIS Fertilizers on the Global Market. Doc. of the 1st Intern. Conference, St. Petersburg. Dnepropetrovsk (Ukraine): Business Forum, 2009. P. 70-72.
53. *Philips S., Majumdar K., He P., Jin J., Norton R., Nosov V. and Jensen T.* The role of plant nutrition in narrowing yield gap in global wheat production // Abstracts of the 8th Int. Wheat Conf., St. Petersburg. St. Petersburg: Vavilov Research Inst. of Plant Industry, 2010. P. 59.
54. *Jensen T., Norton R. and Nosov V.* 2011 Balanced nutrition in *Brassica napus* production with emphasis on S fertilizer // Proceedings of the 13th Int. Rapeseed Congress, Prague, Czech Republic, 2011, pp. 54-56.
55. *Norton R., Jensen T. and Nosov V.* Balanced nutrition in *Brassica napus* production with emphasis on S fertilizer requirements // 17th Australian Research Assembly on Brassicas (editors: D. Luckett et al.), Wagga Wagga, 2011. NSW Department of Primary Industries, Australia, pp. 151-153.
56. *Иванова С.Е., Носов В.В.* Полевые опыты Международного института питания растений: направления исследований и результаты // Длительное применение удобрений. Агрохимические, агрономические и экологические аспекты. V Сибирские агрохимические Прянишниковские чтения. Материалы международной научно-практической конференции. Новосибирск, СО РАСХН, 2011. С. 165-170.
57. *Носов В.В.* Элементарный состав зерна пшеницы // Аграрная наука – сельскому хозяйству. Сборник статей VII Международной научно-практической конференции. Кн. 2. Барнаул: Изд-во АлтайГАУ, 2012. С. 405-406.
58. *Азарова М.А., Бирюкова О.А., Носов В.В.* Прогнозирование урожайности кукурузы в условиях Ростовской области // Современные проблемы почвоведения и природопользования в Сибири. Материалы Всероссийской молодежной научной конференции. Томск: Томский госуниверситет, 2012. С. 4-7.
59. *Иванова С.Е., Носов В.В.* Современный подход к разработке рациональных систем применения удобрений // Материалы докладов VI съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева. Кн. 1. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2012. С. 295-297.
60. *Бирюкова О.А., Божков Д.В., Носов В.В. и Чепко Ж.А.* Оценка содержания тяжелых металлов в зерне кукурузы на черноземе обыкновенном // Материалы международной научной конференции «Экология и биология почв». Ростов-на-Дону: Изд-во ЮФУ, 2014. С. 248-251.
61. *Чепко Ж.А., Бирюкова О.А., Божков Д.В. и Носов В.В.* Экологическая оценка качества питания кукурузы на черноземе обыкновенном // Труды Молодежной конференции ЮФУ «Миссия молодежи в науке». Ростов-на-Дону: Изд-во ЮФУ, 2014. С. 503-505.
62. *Nosov V., Biryukova O., Bozhkov D.* Comparison of soil test methods for phosphorus and potassium in Southern Russia. Abstract Book, 14th Intern. Symp. for Soil and Plant Analysis. Kona, Hawaii, USA, 2015. Presentation 7.2.
63. *Чепко Ж.А., Сидоренко В.Д., Божков Д.В. и Носов В.В.* Микроэлементный состав зерна кукурузы на черноземе обыкновенном карбонатном // Деградация почв и продовольственная безопасность России. XVIII Докучаевские молодежные чтения. Материалы международной научной конференции. Санкт-Петербург: СПбГУ, 2015. С. 137-138.
64. *Носов В.В., Бирюкова О.А. и Божков Д.В.* Эффективность применения минеральных удобрений под кукурузу в Ростовской области // Сохранение и развитие агрохимического наследия академика Д.Н. Прянишника в Сибири. VII Сибирские агрохимические Прянишниковские чтения. Материалы международной научно-практической конференции. Ч. 2. Новосибирск: ФАНО, Сибирское отделение аграрной науки, 2015. С. 151-155.
65. *Чепко Ж.А., Божков Д.В., Носов В.В., Бирюкова О.А. и Сидоренко В.Д.* Содержание и распределение макроэлементов (N, P, K) в растениях кукурузы // Роль ботанических садов в сохранении и мониторинге биоразнообразия. Материалы международной научной конференции. Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2015. С. 486-489.
66. *Носов В.В., Бирюкова О.А. и Божков Д.В.* Отзывчивость кукурузы на калийные удобрения в Южной зоне Ростовской области // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны: тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева. Часть I. Москва-Белгород: ИД «Белгород», 2016. С. 326-327.
67. *Бирюкова О.А., Носов В.В., Божков Д.В. и Чепко Ж.А.* Плодородие чернозема обыкновенного при применении удобрений в севообороте кукуруза – соя // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны: тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева. Часть I. Москва-Белгород: ИД «Белгород», 2016. С. 59-60.

Обзоры

68. **Носов В.В.** «Калий и хлор в сельскохозяйственных культурах и почвах: роль хлористого калия в питании культур» (Обзор книги «Potassium and chloride in crops and soils: the role of potassium chloride fertilizer in crop nutrition»). Авторы: Kafkafi U., Xu G., Imas P., Magen H. and Tarchitzky J.) // *Агрохимия*. 2002. № 10. С. 99-101.
69. **Nosov V.V.** Balanced fertilization for horticultural crops with particular reference to potassium: IPI results. In: Training Manual on “Role of balanced fertilization for horticultural crops” (N. Kumar, ed.). TNAU, Coimbatore, India, 2007, pp. 17-37.
70. **Magen H. and Nosov V.** Putting potassium in the picture: achieving improved nitrogen use efficiency // Там же. P. 115-127.
71. **Nosov V. and Ivanova S.** Progress in wheat, sunflower and sugar beet cultivation in Russia // *Better Crops with Plant Food*. 2009. Vol. 93 (3). P. 4-6. www.ipni.net/publication/bettercrops.nsf/issue/BC-2009-3
72. **Ganzikov G. and Nosov V.** Role of crop nutrition in narrowing the yield gap for spring wheat in Siberia // *Better Crops with Plant Food*. 2010. Vol. 94 (4). P. 9-11. www.ipni.net/publication/bettercrops.nsf/issue/BC-2010-4 (Русская версия: eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2095)
73. **Nosov V.** Status of grain maize production and agronomic efficiency of mineral fertilizer use // *Better Crops with Plant Food*. 2011. Vol. 95 (1). P. 10-12. www.ipni.net/publication/bettercrops.nsf/issue/BC-2011-1 (Русская версия: eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2095)
74. **Носов В.В.** Применение калийных удобрений в развитых странах Европы и Америки // *Агрохимия*. 2013. № 2. С. 37-41.
75. **Носов В.В., Исмагилов Р.Р. и Гайфуллин Р.Р.** Эффективность применения калийных удобрений в Поволжье // *Питание растений. Вестник Международного института питания растений*. 2014. № 1. С. 13-17. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2232
76. **Носов В.В.** Эффективность использования жидких комплексных удобрений, содержащих полифосфаты аммония // *Питание растений. Вестник Международного института питания растений*. 2016. № 1. С. 11-16. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2336

Информационные статьи

77. **Носов В.В.** Международный семинар «Роль калия в системе удобрения сахарной свеклы» // *Сахарная свекла*. 2000. № 11. С. 11-14.
78. **Никоноренков В.А., Носов В.В.** Международный семинар «Актуальные проблемы сбалансированного применения удобрений под рапс и другие масличные культуры» // *Агрохимия*. № 2. 2001. С. 93-95.
79. **Дерюгин И.П., Носов В.В.** Научно-практическая конференция «Эколого-агрохимическая оценка состояния калийного режима почв и эффективность калийных удобрений» // *Агрохимия*. 2002. № 3. С. 86-91.
80. **Иванова С.Е., Носов В.В.** Международная конференция «Минеральные удобрения и сельское хозяйство» // *Агрохимия*. 2010. № 7. С. 94-96.
81. **Иванова С.Е., Носов В.В.** Научная деятельность Международного института питания растений // *Агрохимия*. 2012. № 2. С. 92-94.

Интервью

82. **Носов В.В.** Влияние калийных удобрений на плодородие почв и питание растений. АПК Эксперт. 2013. № 5 (48). С. 52-53. <http://sdexpert.ru/archive/jurnalapk/48/list/45/>
83. **Носов В.В.** О пользе удобрений в поле и на 6 сотках. Земля Нижегородская. № 14 (1163), 5 апреля 2013. <http://www.zem-nn.ru/sadpalisad/119-agrotehnika/5017-----6-.html>
84. **Носов В.В.** Польза калия в поле и на 6 сотках. Агропромышленная газета Юга России. № 19-20 (318-319), 17-30 июня 2013. С. 6. <http://www.agropromyug.com/images/archive/2013/19-20%20318-319.pdf>
85. **Носов В.В.** Когда и как лучше вносить в почву калий. Нивы Зауралья. № 3 (103), April 2013. С. 69. http://nivanews.ru/index.php?option=com_flippingbook&book_id=118

Научно-практические буклеты

86. Калийные удобрения. Средний Урал. Выпуск 11. IPI, 1998. 8 с. (в соавторстве)
87. Калийные удобрения и качество урожая. Выпуск 12. IPI, 1999. 8 с. (в соавторстве)
88. Калийные удобрения и здоровье растений. Выпуск 13. IPI, 1999. 8 с. (в соавторстве)
89. Калийные удобрения. Северный и Северо-Западный районы. Выпуск 14. IPI, 1999. 8 с. (в соавторстве)
90. Калийные удобрения. Овощные культуры. Выпуск 4 (переработанный и дополненный). IPI, 2000. 8 с. (в соавторстве)
91. Калийные удобрения. Сахарная свекла. Выпуск 15. IPI, 2000. 8 с. (в соавторстве)
92. Калийные удобрения. Лен. Выпуск 16. IPI, 2000. 6 с. (в соавторстве)
93. Калий в почве. Выпуск 17. IPI, 2001. 8 с. (в соавторстве)
94. Применение минеральных удобрений в виде тукосмесей. Выпуск 18. IPI, 2002. 6 с. (в соавторстве)
95. Potash fertilizers: Towards high yields of rice. IPI-BRRI, 2004. 6 p. (Bangla)
96. Potash fertilizers: Towards high yields of cotton and better fibre quality. IPI, 2005. 6 p. (English & Marathi)
97. Potash fertilizers: Towards high yields and better quality of vegetables. IPI-IGAU, 2005. 8 p. (English & Hindi)
98. Chemical fertilizers for better yield of coconut palm. IPI-CCB (poster), 2007. (English & Sinhala)
99. Potash fertilizers: Towards high yields and of papaya and better fruit quality. IPI-TNAU, 2007. 6 p. (English & Tamil)
100. Potash Fertilizers: Towards high yields of rice and wheat. IPI-BRRI, 2008. 6 p. [Bangla]
101. Сам себе соевый доктор. IPNI, 2011. 12 с. (в соавторстве): eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2093

ПРЕЗЕНТАЦИИ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ И СЕМИНАРАХ (без публикации)

1. **Носов В.В.** Калийные удобрения и качество сельскохозяйственной продукции // Проблемы калия в земледелии. Семинар IPI-МГУ им. Н.П. Огарева. Саранск, 1999.
2. **Nossov V.V. and Prokoshev V.V.** Experience of potash promotion in the agriculture of Russia (poster) // Nutrient Cycling and Management in Cropping Systems of Different Agro-Ecoregions in China. IPI-CAA Int. Workshop on Haikou, Hainan (China), 1999.
3. **Носов В.В.** Применение калийных удобрений в мире // Значение калийных удобрений в повышении урожайности и качества растениеводческой продукции. Семинар ОАО «Сильвинит». Иркутск, 2000
4. **Носов В.В.** Калий и здоровье растений // Там же.
5. **Носов В.В.** Применение калийных удобрений в мире // Калийные удобрения – эффективное средство повышения урожая сельскохозяйственных культур. Семинар ОАО «Сильвинит». Минусинск (Красноярский край), 2000
6. **Носов В.В.** Калий и здоровье растений // Там же.
7. **Носов В.В.** Калийные удобрения и устойчивость растений к болезням и вредителям // Проблемы применения калийных удобрений в Рязанской области. Семинар IPI-РГСХА. Рязань, 2001.
8. **Носов В.В.** Роль калийных удобрений в повышении устойчивости растений к болезням и вредителям // Ознакомление с конкурсным и производственным испытаниями сортов и гибридов сельскохозяйственных культур в 2001 году. Семинар-совещание МСХ Ставропольского края. Кугульта, 2001.
9. **Носов В.В.** Калийные удобрения и устойчивость растений к болезням и вредителям // Роль калия в растениеводстве Республики Башкортостан. Семинар IPI-БГАУ. Раевский, 2001.
10. **Носов В.В.** Значение применения калийных удобрений для повышения устойчивости растений к болезням и вредителям // Агрономическое совещание МСХ Смоленской обл. по проблеме калийных удобрений для работников сельского хозяйства. Смоленск, 2001.
11. **Носов В.В.** Роль калийных удобрений в повышении устойчивости растений к неблагоприятным условиям // Агрохимическая оценка состояния калийного режима почв и эффективность калийных удобрений в Пермской области. Совещание-семинар ОАО «Сильвинит». Соликамск, 2002.
12. **Носов В.В.** Калий и устойчивость растений к неблагоприятным факторам // Эффективность применения туковых смесей в условиях Республики Башкортостан. Семинар IPI-БГАУ. Буздяк, 2002.
13. **Носов В.В.** Калий и здоровье растений // Проблемы применения калийных удобрений в земледелии Новгородской области. Совещание-семинар IPI-МСХ Новгородской обл. Великий Новгород, 2002.

14. *Nosov V.* Production of potash fertilizers to feed the soil // IPL-IPC Potash Promotion Project Crop Seminar. Bilaspur, Chhattisgarh (India), 2004.
15. *Носов В.В.* Перспективы применения минеральных удобрений в России // Повышение плодородия почв и стабильность сельскохозяйственного производства. БелНИИПА-ИПИ Междунар. научн.-практ. конференция. Минск (Беларусь), 2005.
16. *Nosov V.* The importance of balanced fertilizer use for crop yield and quality // Importance of balanced fertilization for crop yield and quality. 1st IPI-IGAU Extension Officers Training. Raipur, Chhattisgarh (India), 2005
17. *Nosov V.* Consequences of soil potassium mining for soil fertility // Site-specific fertilizer use in coconut intercropping systems. IPI-CCB Agri-Extension Staff Training. Colombo (Sri Lanka), 2005.
18. *Nosov V.* Importance of potash fertilizers for yield and quality of fruit crops // Role of potassium in fruit crops and other horticulture crops. 1st IPI-TNAU Crop Seminar. Periyakulam, Tamil Nadu (India), 2005.
19. *Nosov V.* Relationship between balanced fertilizer use and crop yield and quality // Importance of balanced fertilization for crop production. 1st IPI-BRRI-BFA Fertilizer Dealers Training. Dhaka (Bangladesh), 2005.
20. *Nosov V.* Importance of balanced fertilization for vegetable crops production and quality // Balanced fertilization in Himachal Pradesh. IPI-UUF Extension Officers Training. Nauni-Solan (India), 2006.
21. *Nosov V.* Importance of balanced fertilization for rice and wheat cultivation // Balanced fertilization and integrated nutrient management. IPI-FAI Fertilizer Dealers Training. Ludhiana (India), 2006.
22. *Nosov V.* Relationship between balanced fertilizer use & crop yield and quality // Importance of balanced fertilization for crop production. 2nd IPI-BRRI-BFA Fertilizer Dealers Training. Tangail (Bangladesh), 2006.
23. *Nosov V.* Importance of balanced fertilization for yield and quality of horticultural crops // Role of potassium in fruit crops and other horticulture crops. 2nd IPI-TNAU Farmers Meeting-Crop Seminar. Pongalur (India), 2006
24. *Nosov V.* Relationship between balanced fertilizer use & crop yield and quality // Integrated nutrient management in coconut palm and intercrops. IPI-CCB Fertilizer Dealers Training. Lunuwila (Sri Lanka), 2006.
25. *Nosov V.* The importance of balanced fertilization for crop yield and quality // Importance of potash fertilizers in horticultural crops. 2nd IPI-IGAU Extension Officers Training. Anjora-Durg, Chhattisgarh (India), 2007
26. *Nosov V.* The importance of balanced fertilization for crop yield and quality // Importance of potash fertilizers in horticultural crops. 3rd IPI-IGAU Extension Officers Training. Bilaspur, Chhattisgarh (India), 2007.
27. *Nosov V.* The importance of balanced fertilizer use in agriculture // Development of fertilizer consumption in West Bengal: Current status & outlook. IPI-FAI Regional Workshop, Kolkata, West Bengal (India), 2007.
28. *Nosov, V.* FBMPs in rice based cropping systems: The role of potash fertilizers // OUAT Staff Meeting, OUAT, Bhubaneswar, Orissa (India), 2007.
29. *Nosov, V.* FBMPs in horticultural crops: The importance of potash fertilizers // IPI-TNAU Farmers Meeting-Crop Seminar, Pattiveeranpatti, Dindigul Dist., TN (India), 2007.
30. *Nosov, V.* FBMPs in plantation and horticultural crops: The importance of potash fertilizers // 2nd IPI-CCB Extension Officers Training, Kirindivela, Gampaha Dist. (Sri Lanka), 2007.
31. *Nosov, V.* Balanced fertilization for major crops in India with particular reference to potassium // Current status and prospects of fertilizer consumption in Bihar. IPI-FAI Regional Workshop, Patna, Bihar (India), 2008.
32. *Nosov V.V.* (reporter). Agriculture expansion in EE and CA and its impact on fertilizer use. Author: S.E. Ivanova. 15th AFA Intern. Annual Fertilizers Forum & Exhibition. Cairo, Egypt, 2009.
33. *Носов В.В.* Методика оценки недобора урожая пшеницы в результате невнесения калийных удобрений в России // IPNI тренинг для специалистов ОАО «Уралкалий». Москва, 2009.
34. *Носов В.В.* IPNI AgriStats: Прогнозирование применения минеральных удобрений в России // Там же.
35. *Носов В.В.* Состояние земледелия в Южном, Приволжском, Уральском и Сибирском федеральных округах // IPNI тренинг для специалистов ЗАО «БКК». Минск, Беларусь, 2009.
36. *Носов В.В.* IPNI AgriStats: Прогнозирование применения минеральных удобрений в России до 2027 г. // Там же.

37. **Носов В.В.** Применение минеральных удобрений под основные сельскохозяйственные культуры в России // *Агрохимия для высоких урожаев. Семинар СибНИИСХа. Омск, 2009.* eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2027
38. **Носов В.В.** Тенденции в применении минеральных удобрений под сельскохозяйственные культуры в России и среднесрочный прогноз внутреннего потребления минеральных удобрений // *Минеральные удобрения и сельское хозяйство. Международная конференция IFA. Москва, 2009.* eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2028
39. **Носов В.В.** Калийные удобрения: новые данные по эффективности и прогноз применения под основные сельскохозяйственные культуры в России // *IPNI тренинг для специалистов ОАО «Уралкалий». Москва, 2010.* eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2033
40. **Носов В.В.** Система удобрения кукурузы в Северной Америке // *IPNI тренинг для специалистов Группы агрохолдингов «АгроТерра». Москва, 2010.* eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2030
41. *Иванова С.Е., Носов В.В.* Удобрять для прибыли // Там же. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2034
42. **Носов В.В., Иванова С.Е.** Мировой опыт длительного применения удобрений // *Длительное применение удобрений. Агрохимические, агрономические и экологические аспекты. V Сибирские агрохимические Прянишниковские чтения. Краснообск, 2010.* eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2029
43. **Носов В.В.** Рентабельность применения минеральных удобрений в России // *IPNI тренинг для специалистов ЗАО «БКК». Минск, Беларусь, 2011.*
44. **Носов В.В.** Отдача от применения минеральных удобрений под озимую пшеницу в современных условиях // *Зерно России. V Международная конференция Российского Зернового Союза. Краснодар, 2011.* eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2107
45. **Носов В.В.** Международный институт питания растений: исследования по минеральному питанию риса // *Инновации в рисоводстве, направленные на повышение эффективности отрасли. Специализированная секция Южного Рисового Союза. Краснодар, 2011.* eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2108
46. **Носов В.В.** Международный институт питания растений и его проекты // *Экологическая безопасность живых систем. 18-я Студенческая научно-практическая конференция Омского государственного аграрного университета. Омск, 2012.*
47. **Носов В.В.** Международный институт питания растений и его проекты в России // *Неделя науки-2012. Конференция ЮФУ. Ростов-на-Дону, 2012.*
48. **Носов В.В.** Международный институт питания растений: результаты проектов на Юге и Востоке России. Молодежная наука и АПК: проблемы и перспективы. Конференция Башкирского ГАУ. Уфа, Республика Башкортостан, 2012.
49. **Носов В.В.** Международный институт питания растений: миссия, задачи, деятельность в мире и в России. Тренинг агрономов-консультантов ОАО «Уралкалий». Москва, 2012.
50. **Носов В.В.** Международный институт питания растений: концепция «4-х правил применения удобрений». Тренинг агрономов-консультантов ОАО «Уралкалий». Москва, 2012.
51. **Носов В.В.** Система удобрения кукурузы в Северной Америке. Тренинг агрономов-консультантов ОАО «Уралкалий». Москва, 2012.
52. **Носов В.В.** Система удобрения сахарной свеклы в Северной Америке. Тренинг агрономов-консультантов ОАО «Уралкалий». Москва, 2012.
53. **Носов В.В.** Роль калия в питании растений и эффективность калийных удобрений. Встреча без галстуков. Мероприятие ОАО «Уралкалий» для операторов. Судаково, Московская обл., 2013. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2165
54. **Носов В.В.** Роль калия в питании растений и эффективность применения калийных удобрений. Рынок сахара стран СНГ 2013. 2-я Конференция Международной организации по сахару и Ассоциации сахаропроизводителей государств-участников ТС. Москва, 2013.
55. **Носов В.В.** МИПР: структура и проекты на Юге и Востоке России. Ежегодная научная студенческая конференция КубГАУ. Краснодар, 2013.
56. **Носов В.В.** Концепция «4-х правил» применения удобрения. Неделя науки-2013. Студенческая конференция Южного федерального университета. Ростов-на-Дону, 2013.
57. **Носов В.В.** Эффективность применения калийных удобрений. Семинар ООО «Петрохлеб-Кубань», ОАО «Уралкалий» и IPNI. Каневская, Краснодарский край, 2013. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2181
58. **Носов В.В.** Роль калия в питании растений. Встреча без галстуков-2014 ОАО «Уралкалий». Москва, 2014. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2217

59. **Носов В.В.** Программа МИПР по Югу и Востоку России: Проекты. Встреча с сотрудниками ОАО «ОХК «УРАЛХИМ». Москва, 2014.
60. **Носов В.В.** Задачи МИПР и результаты проектов на Юге России. Аграрная наука, творчество, рост. Аспирантские чтения Ставропольского ГАУ. Ставрополь, 2014. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2226
61. **Носов В.В.** Проекты МИПР с соей на Юге России. Круглый стол МИПР-ВНИИМК. Краснодар, 2014. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2239
62. **Носов В.В.** Результаты «Глобального проекта по кукурузе» в Ростовской области. Встреча с сотрудниками компании «Дюпон Пионер». Ростов-на-Дону, 2014.
63. **Носов В.В.** Программа МИПР на Юге и Востоке России. Встреча с сотрудниками ОАО «ФосАгро». Москва, 2014.
64. **Носов В.В.** Программа AgriStats: Исходные данные для России. Там же.
65. **Носов В.В.** (докладчик). NuGIS: Новый инструмент для оценки баланса элементов питания в сельском хозяйстве США. Автор: П. Фиксен. Там же.
66. **Носов В.В.** Программа AgriStats: Исходные данные для России. Встреча с сотрудниками ОАО «ОХК «УРАЛХИМ». Москва, 2014.
67. **Носов В.В.** (докладчик). NuGIS: Новый инструмент для оценки баланса элементов питания в сельском хозяйстве США. Автор: П. Фиксен. Там же.
68. **Чепко Ж.А., Божков Д.В. и Носов В.В.** Экологическая оценка питания кукурузы на черноземе обыкновенном. Научная школа для студентов федеральных университетов РФ «Экология и устойчивое развитие территорий». ДальФУ, Владивосток, 2014.
69. **Носов В.В.** Экономическая оценка применения минеральных удобрений в России в современных условиях. Семинар МИПР для коммерческой службы ООО «ФосАгро-Регион». Балаково, 2015. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2279
70. **Носов В.В.** Информация о Международном институте питания растений и концепции «4-х правил» применения удобрений. Там же. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2280
71. **Носов В.В.** (докладчик). Агрономический проект по совершенствованию рекомендаций по внесению К-удобрений в России. Автор: С.Е. Иванова. Там же.
72. **Носов В.В.** Цели и задачи Международного института питания растений. Научный семинар МИПР-ВолГАУ-ОАО «ОХК «УРАЛХИМ» «Фертигация овощных культур в открытом грунте». Волгоград, 2015.
73. **Носов В.В.** IPNI – международная научная организация: цели, проекты и конкурсы для специалистов. Лекция для студентов КубГАУ. Краснодар, 2015.
74. **Носов В.В.** Юг и Восток России: сотрудничество с ОАО «ФосАгро» в 2015 г. и планы на 2016 г. Встреча с сотрудниками ОАО «ФосАгро». Москва, 2015.
75. **Носов В.В.** Юг и Восток России: сотрудничество с ОАО «ОХК «УРАЛХИМ» в 2015 г. и планы на 2016 г. Встреча с сотрудниками ОАО «ОХК «УРАЛХИМ». Москва, 2015.
76. **Носов В.В.** Информация об IPNI и новом проекте «Совершенствование системы применения N- и S-содержащих удобрений в звене севооборота». Встреча с агрономами Кубанского филиала ЗАО «АгроГард». Березанская, Краснодарский край, 2015.
77. **Носов В.В.** Деятельность Международного института питания растений и проекты на юге России // Неделя науки-2016. Конференция ЮФУ. Ростов-на-Дону, 2016.
78. **Носов В.В.** Роль серы в питании растений. Семинар МИПР-ТатНИИАП «Значение серы в питании растений», Республика Татарстан, Лаишевский район, 2016 г. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2341
79. **Носов В.В.** Международный институт питания растений: задачи и проекты. Семинар МИПР-ВолГАУ «Фертигация овощных культур в открытом грунте», УНПЦ «Горная поляна» Волгоградского ГАУ Волгоградская обл., Городищенский р-н, 2016. <http://eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2342>

РЕДАКТИРОВАНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ

1. Калий и калийные удобрения. Авторы: Прокошев В.В., Дерюгин И.П. М.: Ледум, 2000. 184 с.
2. Importance of potash fertilizers for sustainable production of plantation and food crops in Sri Lanka. Proc. IPI-NFS Intern. Workshop. Colombo, Sri Lanka, 1-2 December, 2003. Horgen (Switzerland): IPI, 2005. 188 p. (Edited by V.V. Nosov and J.D.H. Wijewardena) [English] www.ipipotash.org/udocs/Proceedings_IPI_NFS_Sri_Lanka_2003.pdf

3. Питание зерновых колосовых культур на каштановых почвах Ставрополя. Автор: В.Н. Багринцева. М.: Филиал Международного института питания растений в РФ, 2015. 110 с.

ПИСЬМЕННЫЕ ПЕРЕВОДЫ

С русского на английский

1. Tsirulev, A. 2010. Spatial variability of soil fertility parameters and efficiency of variable rate fertilizer application in the Trans-Volga Samara Region. Better Crops with Plant Food, 94 (3): 26-28. www.ipni.net/publication/bettercrops.nsf/issue/BC-2010-3
2. Sandukhadze, B.I. and Zhuravleva, E.V. 2012. Topdressing nitrogen in modern winter wheat varieties in Central Russia. Better Crops with Plant Food, 96 (3): 21-23. www.ipni.net/publication/bettercrops.nsf/issue/BC-2012-3
3. Bobrenko, I.A., Goman, N.V. and Pavlova, E.Yu. 2013. Zinc application method impacts winter triticale in Western Siberia. www.ipni.net/publication/bettercrops.nsf/issue/BC-2013-3
4. Esaulko, A.N. and Ustimenko, E.A. 2014. Planning winter wheat yields based on the environment and nutrient management. Better Crops with Plant Food, 98 (1): 13-15. www.ipni.net/publication/bettercrops.nsf/issue/BC-2014-1

С английского на русский (с адаптацией)

1. Dobermann A. Procedure for measuring dry matter, nutrient uptake, yield and components of yield in maize. University of Nebraska-Lincoln, Version 1.1, 2005, 12 p.
2. Yang H. et al. Hybrid Maize. A simulation model for corn and yield. University of Nebraska-Lincoln, 2006, 95 p. (Sections 1-3, pp. 1-60)
3. Fixen P. 2009. Concepts for facilitating the improvement of crop productivity and nutrient use efficiency. Better Crops with Plant Food, 4 (93): 12-15. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2095
4. Crop Nutrition - Best Management Practices. IPNI 2-pages booklets: Winter Wheat, Spring Wheat, Corn, Soybean, Canola, Alfalfa, and Grain Sorghum. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2094
5. Be Your Own Corn Doctor. IPNI Crop Doctor Series folder, 4 p. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2098
6. Gordon W.B. 2009. Starter fertilizer application method and composition in reduced-tillage corn production. Better Crops with Plant Food, 2 (93): 10-11. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2097
7. Murrell T.S. 2010. Visual indicators of potassium deficiency in corn. Better Crops with Plant Food, 1 (94): 14-15. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2115
8. Bruulsema T., DiFonzo C., and Gratton C. 2010. How potassium nutrition can suppress soybean aphids. Better Crops with Plant Food, 2 (94): 11-13. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2123
9. Ji-yun Jin, Xiaoyan Liu, and Ping He. 2007. Does potassium or chloride play a dominant role in suppression of corn stalk rot? Better Crops with Plant Food, 3 (91): 3-5. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2133
10. The right way to grow wheat - 4R nutrient stewardship video. IPNI, 2010. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2148
11. Fixen P. 2012. Contemporary approaches for monitoring soil K in North America. Presentation at the MOA-IPNI-JSC Uralkali Round Table on Improvement of the Basis of K Fertilizer Application. Moscow, Russia, 2012. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2147
12. Arnall B. and García F. 2012. Improving soil fertility and wheat crop management through the long-term study of cereal crop rotations. Better Crops with Plant Food, 3 (96): 7-9. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2159
13. Norton R. 2012. Nutrient management for wheat in a variable climate. Better Crops with Plant Food, 3 (96): 16-17. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2159
14. Mengel D., Ruiz-Diaz D., Asebedo R. and Maxwell, T. 2012. Nitrogen Fertilization of Nitrogen-Stressed Soybeans. Better Crops, 1 (96): 14-15. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2178
15. IPNI Crop Nutrient Deficiency Image Collection. IPNI, 2013. www.ipni.net/article/IPNI-3231
16. Bruulsema T. 2013. Towards a 4R-consistent fertilizer industry. IPNI Newsletter in Russian, 2: 10-14. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2183. (Uralkali Market Analysis Report Key Element, 3: 6-9. www.uralkali.com/upload/iblock/c1c/Uralkali_KeyElement_Issue3_RU.pdf)

17. Tarkalson D.D., Brown B., Kok H. and Bjerneberg D.L. 2009. Impact of Removing Straw from Wheat and Barley Fields: A Literature Review. *Better Crops*, 3 (93): 17-19. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2183
18. Norton R., Perris R. and Armstrong R. 2010. Learning from Long-term Experiments – What Do They Teach Us? *Better Crops*, 2 (94): 20-22. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2183
19. Garcia F. 2013. Modern Approaches to the Development of Fertilizer Recommendations (N, P, and K) for Soybean and Maize in High-yield Production Systems – Experiences from the Southern Cone of Latin America. Presentation. (Translating slides 3-11 and 13-25) eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2205
20. IPNI Nutrient Removal Calculator. IPNI, 2013. info.ipni.net/calculator
21. Bender R.R. Haegele J.W., Ruffo M.L. and Below F.E. 2013. Modern Corn Hybrids' Nutrient Uptake Patterns. *Better Crops with Plant Food*, 1 (97): 7-10. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2231
22. Garcia F. 2014. Nutrient Management for Soybean and Sunflower in Argentina. Presentation at the IPNI-Res. Inst. for Oil Crops Round Table Meeting. Krasnodar, Russia. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2238
23. Murrell T.S. 2014. Is Potassium Fertilizer Really Necessary? IPNI Newsletter in Russian, 4: 2-4. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2260 (Uralkali Market Analysis Report Key Element, 2: 6-9. www.uralkali.com/upload/iblock/67f/KeyElement_Issue7_July2014_RUS.pdf)
24. Hawkesford M.J. 2012. The Diversity of Nitrogen Use Efficiency for Wheat Varieties and the Potential for Crop Improvement. *Better Crops with Plant Food*, 3 (96): 10-12. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2234
25. Angus J.F., Walker Ch.N., Pedler J.F. and Norton R.M. 2010. Optimizing Nitrogen for Wheat Growing on Hostile Subsoils. *Better Crops with Plant Food*, 3 (94): 13-15. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2234
26. Nash D., Riffkin P., Harris R., Blackburn A., Nicholson C. and McDonald M. 2014. Nitrogen Management that Maximizes Margins Improves Sustainability of Wheat Cropping. *Better Crops with Plant Food*, 1 (98): 4-5. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2234
27. Crozier C.R., Gehl R.J., Hardy D.H. and Heiniger R.W. 2013. Nitrogen Management for High Population Corn Production in Wide and Narrow Rows. *Better Crops with Plant Food*, 2 (97): 18-21. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2234
28. Rens L.R., Zotarelli L. and Cantliffe D. 2014. Best Management Practices for Nitrogen Fertilization of Potatoes. *Better Crops with Plant Food*, 1 (98): 10-12. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2234
29. Fixen P. 2014. NuGIS: A new tool for evaluating US agricultural nutrient balances. Presentation. IPNI. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2251
30. Norton R., Mikkelsen R. and Jensen, T. 2013. Sulfur for Plant Nutrition. *Better Crops with Plant Food*, 2 (97): 10-12. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2255
31. Mikkelsen R. and Norton R. 2013. Soil and Fertilizer Sulfur. *Better Crops with Plant Food*, 2 (97): 7-9. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2256
32. Thomason W.E., Griffey C.A. and Phillips S.B. 2008. Nitrogen and Sulfur Fertilization for Improved Bread Wheat Quality in Humid Environments. *Better Crops with Plant Food*, 1 (92): 10-11. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2258
33. Dutta S.K., Majumdar K., Sulewski G., Satyanarayana T. and Johnston A. 2014. Potassium Budgets: Mapping Potassium Balances Across Different States of India. IPNI Newsletter in Russian, 4: 9-12. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2262
34. Dutta S.K., Majumdar K. and Satyanarayana T. 2015. Balancing K use in Cereals through Nutrient Expert®: Improved Yield, Higher Profit, and Reduced GHG Emission. IPNI Newsletter in Russian, 4: 8-12. <http://eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2324> (Uralkali Market Analysis Report Key Element, 2: 5-12: www.uralkali.com/upload/iblock/a86/UralKali_Q10_2015_RUS_Zoran_2015_site.pdf)
35. He P., Chen F., Li Sh., Tu Sh. and Johnston A.M. 2015. Soil K increases from cash crops in China. IPNI Newsletter in Russian, 4: 13-16. <http://eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2324>
36. Rusan M. 2015. Fertigation of vegetable crops under drip irrigation in the Middle East: 4R Nutrient Stewardship. Presentation at the IPNI-Volgograd SAU-Uralchem Seminar on Fertigation of Field Vegetable Crops. Volgograd, Russia. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2282
37. Sharma M.K. and Kumar P. 2011. A Guide to Identifying and Managing Nutrient Deficiencies in Cereal Crops by (edited by K. Majumdar et al.) IPNI-CIMMYT. 50 p.
38. Mikkelsen R. 2015. Lessons learned from long-term research: North American Experience. Presentation at the Int. Conf. on Scientific Heritage of D.N. Pryanishnikov and Current Problems of Agricultural Chemistry dedicated to 150th Birth Anniversary of D.N. Pryanishnikov. Moscow, Russia. <http://eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2315>
39. Barbazán M., Bautes C., Beux L., Bordoli J.M. et al. 2015. Soil Potassium in Uruguay: Current Situation and Future Prospects. IPNI Newsletter in Russian, 4: 5-7. <http://eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2324>

40. Bruulsema T. 2016. The colors in phosphorus deficient plants. Better Crops with Plant Food, 1: 8-11. <http://eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2335>
41. F. García and M. Barbazan. 2016. Potassium research at Uruguay. Presentation at IPNI Satellite Symposium on The Effectiveness of K Fertilizers in Modern Cropping Systems. VII Dokuchaev Soil Science Society Congress. Belgorod, Russia. <http://eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2344>
42. F. García and M. Barbazan. 2016. Potassium research at Uruguay. IPNI Newsletter in Russian, 2: 13-18. <http://eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2357>

Рецензирование и редактирование переводов с английского на русский

1. Bruulsema T. and Reetz H. Phosphorus Nutrition of Corn (slides). IPNI, 2007. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2035
2. Johnston A.M. and Murrell S. Phosphorus Nutrition of Wheat (slides). IPNI, 2007. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2007
3. Adamchuk V.I. 2010. Precision agriculture: Does it make sense? Better Crops with Plant Food, 3 (94): 4-6. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2096
4. Mullen R. et al. 2010. Temporal variability of crop response to fertilizer. Better Crops with Plant Food, 3 (94): 16-17. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2096
5. Melchiori R. 2010. Advances in the use of remote sensors in Argentinean agriculture. Better Crops with Plant Food, 3 (94): 21-23. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2096
6. Franzen D. et al. 2010. Precision management zones increase sugar production in North Dakota and Minnesota. Better Crops with Plant Food, 3 (94): 24-25. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2096
7. Winstead A. and Fulton J. 2010. Getting started with precision agriculture. Better Crops with Plant Food, 3 (94): 29-31. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2096
8. Lester G.E., Jifon J.L. and Makus D.J. 2010. Impact of potassium nutrition on food quality of fruits and vegetables: A condensed and concise review of the literature. Better Crops with Plant Food, 1 (94): 18-21. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2123
9. Dutta S., Majumdar K. and Satyanarayana T. 2013. Economic benefits of potash fertiliser application in major cereals grown in the Indo-Gangetic Plains. IPNI Newsletter in Russian, 1: 5-9. (Редактирование). eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2177. (Uralkali Market Analysis Report Key Element, 1: 6-8. www.uralkali.com/upload/iblock/5cd/KeyElement_2013_1_RUS.pdf)
10. Johnston J. 2011. The Essential Role of Soil Organic Matter in Crop Production and the Efficient Use of Nitrogen and Phosphorus. Better Crops with Plant Food, 4 (95): 9-11. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2208
11. Johnston A.E. (Johnny) and Syers J.K. 2009. A New Approach to Assessing Phosphorus Use Efficiency in Agriculture. Better Crops with Plant Food, 3 (93): 14-16. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2209
12. Johnston J., Fixen P. and Poulton P. 2014. The Efficient Use of Phosphorus in Agriculture. Better Crops with Plant Food, 4 (98): 22-24. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2287
13. Jensen T., Tiessen K., Salvano E., Kalischuk A. and Flaten D.N. 2011. Spring Snowmelt Impact on Phosphorus Addition to Surface Runoff in the Northern Great Plains. Better Crops with Plant Food, 1 (95): 28-31. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2289
14. Johnson R.S., Olivos A., Xiaoqiong Q., Crisosto C. and Michilaides T. 2013. Proper Nectarine Nutrition Improves Fruit Quality. Better Crops with Plant Food, 3 (97): 11-13. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2314
15. Kraus H.T. and Warren S.L. 2013. Ratios and Concentrations of Nitrogen, Phosphorus, and Potassium Affect Production of Woody Perennials. Better Crops with Plant Food, 1 (97): 11-12. eeca-ru.ipni.net/article/EECARU-2317
16. **Nutrient Source Specifics. 2015. IPNI. 25 p.**

УСТНЫЕ ПЕРЕВОДЫ ПРЕЗЕНТАЦИЙ (с английского на русский)

1. A. Krauss. Dynamics of potash use and crop production of the world. Семинар ИПИ-ВНИИСС: Роль калийных удобрений в системе удобрения сахарной свеклы. Рамонь, 2000.
2. Н. Magen. International Potash Institute and its activities. Встреча директора ИПИ с сотрудниками ОАО «Сильвинит». ОАО «Сильвинит», Соликамск, 2006.

3. P. Fixen. Contemporary approaches for monitoring soil K in North America. Круглый стол МСХ-IPNI-ОАО «Уралкалий»: Совершенствование научных основ применения калийных удобрений. 14-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень». ВВЦ, Москва, 2012.
4. F. Garcia. Nutrient management for soybean and sunflower in Argentina. Круглый стол IPNI-ВНИИМК. ВНИИМК, Краснодар, 2014.
5. M. Rusan. Fertigation of vegetable crops under drip irrigation in the Middle East: 4R Nutrient Stewardship. Научный семинар МИПР-ВолГАУ-ОАО «ОХК «УРАЛХИМ» «Фертигация овощных культур в открытом грунте». Волгоград, 2015.
6. F. Garcia. Potassium research at Uruguay. Симпозиум МИПР «Эффективность калийных удобрений в современных системах земледелия». VII Съезд Общества почвоведов им В.В. Докучаева, Белгород, 2016.

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИЯХ И СЕМИНАРАХ (без презентаций)

1. Рациональное землепользование. Семинар ООО «Курск и мир». Марьино (Курская обл.), 1998.
2. Проблемы калия в земледелии Кировской области. Семинар IPI-ВГСХА. Киров, 1998.
3. Калийные удобрения в Республике Башкортостан. Семинар ОАО «Сильвинит». Сибай, 1999.
4. Current problems of balanced fertilization in oilseed rape and other oil crops. IPI-PAU International Workshop. Poznan, Poland, 2000.
5. III Съезд Общества почвоведов им. В.В. Докучаева. Суздаль, 2000.
6. Состояние и перспективы применения калийных удобрений. Семинар IPI-ВНИИЛ, Торжок (Тверская обл.), 2000.
7. Совет Директоров Агрохимической службы России. Пермь-Соликамск, 2001.
8. Развитие агропромышленного комплекса. Конференция журнала «Эксперт», «АПК Агрос», «Вимм-Билль-Данн» и АПК «Черкизовский». Москва, 2002.
9. Fertilizer and Agriculture. Meeting the Challenges. FAI Seminar. New Delhi, India. 2002.
10. Fertilizer sector in India: A new era. FAI Seminar. New Delhi, India, 2003.
11. Importance of potash fertilizers for sustainable production of plantation and food crops in Sri Lanka. IPI-NFS International Workshop. Colombo, Sri Lanka. 2003.
12. Balanced fertilization and integrated nutrient management. IPI-FAI Fertilizer Dealers Training. Siligury, West Bengal, India, 2004.
13. Удвоение ВВП – основа социального развития России. Всероссийский съезд-форум Российского союза товаропроизводителей. Москва, 2004.
14. Агрохимия России и СНГ. Перспективы продвижения на внутренний и внешний рынки. Круглый стол Международного химического саммита. Москва, 2004.
15. FAI-IPI-PPI/PPIC Round-table Conference on “Potassium in Balance Fertilization in Maharashtra”, Pune, Maharashtra, India, 2005.
16. Economic growth through agriculture & fertilizers. FAI Seminar. New Delhi, India, 2005.
17. Fertilizers and the revival of agriculture. FAI Seminar. New Delhi, India, 2006.
18. V Съезд Общества почвоведов им. В.В. Докучаева. Ростов-на-Дону, 2008.
19. День поля Республики Татарстан 2009. Лаишевский р-н, Р. Татарстан, 2009.
20. Новые гибриды кукурузы и технология их возделывания в Ставропольском крае. Семинар ВНИИ кукурузы. Пятигорск, 2009.
21. XVI International Plant Nutrition Colloquium (IPNC). Sacramento, California, USA, 2009.
22. Методическое обеспечение мониторинга земель сельскохозяйственного назначения. Всероссийская научная конференция РАСХН-Почвенного института. Москва, 2009.
23. IPNI Wheat Working Meeting, Moscow, 2009.
24. Заседание Центрального Совета Общества почвоведов им. В.В. Докучаева. Москва, 2009.
25. Где маржа. Международная конференция ИКАР. Москва, 2010 (совместная презентация С.Е. Ивановой и В.В. Носова «Удобрять для прибыли»).
26. Применение удобрений и средств защиты растений в сельском хозяйстве. Научная конференция ВНИИ агрохимии для молодых ученых и специалистов. Москва, 2010.

27. Состояние и перспективы агрохимических исследований в Географической сети опытов с удобрениями. Международная научно-методическая конференция РАСХН-ВНИИ агрохимии-Содружества ученых агрохимиков и агроэкологов стран СНГ. Москва, 2010.
28. Цели и методы селекции Краснодарского НИИСХ. Международная конференция Краснодарского НИИСХ. Краснодар, 2010.
29. Заседание Центрального Совета Общества почвоведов им. В.В. Докучаева. Москва, 2010.
30. Совместное отчетное собрание Отделения мелиорации, водного и лесного хозяйства и Отделения земледелия РАСХН. Москва, 2011.
31. Заседания (2) Центрального Совета Общества почвоведов им. В.В. Докучаева. Москва, 2011.
32. Стратегия адаптации сельскохозяйственного производства в условиях частых засух. Совместное заседание Межведомственной комиссии МСХ РФ и РАСХН. Оренбург, 2012.
33. Технология возделывания кукурузы и подсолнечника. Способы подготовки почвы и утилизации соломы под озимые культуры. День поля Донского зонального НИИСХ. Рассвет, 2012.
34. Бизнес-завтрак ОАО «Уралкалий». Москва, 2012.
35. Встреча без галстуков. Мероприятие ОАО «Уралкалий» для руководителей и ведущих специалистов агрохолдингов. Москва, 2013.
36. Тренинг IFA по прогнозированию спроса на удобрения для первых лиц и ведущих специалистов агрохолдингов. Москва, 2013.
37. Актуальные проблемы применения минеральных удобрений в интенсивных системах земледелия: лучшие зарубежные и отечественные практики. Круглый стол МСХ РФ, IPNI и ОАО «Уралкалий». 15-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень». Москва, ВВЦ, 2013.
38. PhosAgro-UNESCO-IUPAC Symposium on Green Chemistry for Sustainable Development. PhosAgro, Moscow, 2014.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ВЫСТАВКИ

Участие (работа на стенде)

1. The Royal Show. International Agricultural Exhibition. Warwickshire (UK), 1999 (Potash Development Association).
2. Всемирная ярмарка «Российский фермер». Санкт-Петербург, Ленэкспо, 1999 (ОАО «Уралкалий» и ОАО «Сильвинит»).
3. 3-я Российская агропромышленная выставка. Москва, ВВЦ, 2001 (ООО «Минерал Трейдинг»).
4. 1-ый Московский Международный сахарный форум. Москва, ВВЦ, 2002 (IPNI).
5. Всемирная ярмарка «Российский фермер». Санкт-Петербург, Ленэкспо, 2002 (ООО «Минерал Трейдинг»).
6. 4-я Российская агропромышленная выставка. Москва, ВВЦ, 2002 (ООО «Минерал Трейдинг»).
7. 13-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень». Москва, ВВЦ, 2011 (IPNI).
8. 17-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень». Москва, Крокус-Экспо, 2015 (IPNI).

Посещение (участие в мероприятиях)

1. 10-я юбилейная Российская агропромышленная выставка «Золотая осень». Москва, ВВЦ, 2008.
2. 15-ый Международный агропромышленный форум «ЮГАГРО». Краснодар, КраснодарЭкспо, 2008.
3. 15th AFA International Annual Fertilizers Forum & Exhibition. Cairo, Egypt, 2009.
4. 8-й Московский Международный сахарный форум. Москва, ВВЦ, 2009.
5. 11-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень». Москва, ВВЦ, 2009.
6. 12-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень». Москва, ВВЦ, 2010.
7. 9-я Сибирская агротехническая выставка-ярмарка «Агро-Омск 2011». Омск, МВЦ «ИнтерСиб», 2011.
8. 18-я Международная агропромышленная выставка «ЮГАГРО», Краснодар, КраснодарЭкспо, 2011.
9. 15-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень». Москва, ВВЦ, 2013.

10. 21-я Международная агропромышленная выставка «ЮГАГРО», Краснодар, КраснодарЭкспо, 2014.
11. 22-я Международная агропромышленная выставка «ЮГАГРО», Краснодар, Экспоград Юг, 2015.
12. Международные дни поля в Поволжье. Республика Татарстан, Лаишевский район, 2016.