Иванов Алексей Иванович

член отделения - Отделение сельскохозяйственных наук

член секции - Секция земледелия, мелиорации, водного и лесного хозяйства

член секции - Секция растениеводства и земледелия ОНС АБТПБ

член совета - Объединённый научный совет по агробиотехнологиям и продовольственной безопасности (ОНС АБТПБ) объединяет представителей отделения сельскохозяйственных наук РАН. В состав секций ОНС АБТПБ входят представители отделений биологических и медицинских наук РАН

Звание: профессор

Академическое звание: член-корреспондент РАН

Почетное звание: профессор РАН

Ученая степень: доктор сельскохозяйственных наук

ivanovai2009@yandex.ru

+7 (812) 534-13-24

Общая информация

Научные интересы

- методология полевого экспериментирования в задачах точного адаптивного земледелия;
- теоретические и прикладные основы мелиорации в почвенно-климатических условиях нечернозёмной зоны России;
- методология и средства адаптации регионального земледелия к глобальным вызовам: климатическим изменениям, геохимическим аномалиям, социально-экономическим кризисам и др.;
- фундаментально-прикладные основы, системы, методы и средства управления эффективным плодородием почв, эмиссией парниковых газов, продукционным процессом агроценозов и качеством сельскохозяйственной продукции.

Научные публикации

- Aleksey I. Ivanov, Zhanna A. Ivanova. Methodology of the Agrophysical Institute’s Modern System of Field Experiments / Exploring and Optimizing Agricultural Landscapes. Springer Nature Switzerland AG, 2021. Chapter 26. — P. 529-546. ISBN: 978-3-030-67448-9; DOI: 10.1007/978-3-030-67448-9_26
- Aleksey I. Ivanov, Zhanna A. Ivanova, Aleksandr A. Konashekov. Environmental Landscape Conditions of the Russian Northwest, the Fertility of Sod-Podsolic Soils and the Efficiency of Precise Fertilizer Systems / Exploring and Optimizing Agricultural Landscapes. Springer Nature Switzerland AG, 2021. Chapter 15. — P. 349-372. ISBN: 978-3-030-67448-9; DOI: 10.1007/978-3-030-67448-9_15
- 23. Иванов И.А., Иванов А.И., Цыганова Н. А. Изменение свойств подзолистых и дерново-подзолистых почв на песчаных породах при окультуривании // Почвоведение. — 2004. — №4. — С. 489 — 499.

- Иванов А.И., Иванова Ж.А., Конашенков А. А. Значение точной системы удобрения в управлении качеством овощной продукции // Агрохимия. 2021. № 11. С. 50-60. https://doi.org/10.31857/S0002188121110077
- Иванов А.И., Филиппова П.С., Филиппов П. А. Эффективность систем удобрения с применением йода на однолетних травах // Агрохимия. 2021. № 5. С. 37-46. https://doi.org/10.31857/S0002188121050069
- Иванов А.И., Иванова Ж.А., Соколов И. В. Вторичное освоение неиспользуемых угодий // Российская сельскохозяйственная наука. 2020. № 2. С. 48-52. DOI: 10.31857/S2500-2627-2020-2-48-52
- Иванов А.И., Филиппова П.С., Филиппов П. А. Некоторые возможности управления продуктивностью и качеством картофеля с использованием йода // Проблемы агрохимии и экологии. 2019. № 4. С. 43-49. DOI: 10.26178/AE.57.72.2019.010
- Иванов А.И., Конашенков А.А., Воробьёв В.А., Иванова Ж.А., Вязовский А.А., Петров И. И. Актуальные вопросы известкования кислых почв Нечерноземья // Агрохимический вестник. 2019. № 6. С. 3-9. DOI: 10.24411/0235-2516-2019-10081
- Иванов А.И., Лапа В.В., Конашенков А.А., Иванова Ж. А. Биологические особенности ответа культур овощного севооборота на точные системы удобрения // Сельскохозяйственная биология. 2017. т. 52. № 3. — С. 454-463. https://doi.org/10.15389/agrobiology.2017.3.454rus
- Производство, изучение и применение удобрений на основе птичьего помёта. Под общей редакцией А. И. Иванова и В. В. Лапы. СПб.: ФГБНУ АФИ, 2018. — 317 с.

Место работы и должность

главный научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Агрофизический научно-исследовательский институт»

Персональные профили исследователя

РИНЦ ID 639803
Scopus ID 57198676287
Web of Science Researcher ID B-7661-2017
Orcid ID 0000-0002-1502-0798