

Иванов Алексей Иванович



член отделения РАН - Отделение сельскохозяйственных наук

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

член секции РАН - Секция растениеводства и земледелия ОНС АБТПБ

член совета - Объединённый научный совет по агrobiотехнологиям и продовольственной безопасности (ОНС АБТПБ)

Звание: профессор

Академическое звание: член-корреспондент РАН

Почетное звание: профессор РАН

Ученая степень: доктор сельскохозяйственных наук

ivanovai2009@yandex.ru

[+7 \(812\) 534-13-24](tel:+78125341324)

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, производственным 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