



ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный
лесотехнический университет имени С.М. Кирова»

ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ АСПИРАНТОВ

Ф.И.О. (полностью): Иванов Сергей Александрович

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание: нет

Институт: леса и природопользования

Кафедра: информационных систем и технологий

Должность: доцент

Эл. почта: kemsit@mail.ru

Контактный телефон: 8 996 792 60 18

Научная специальность программы аспирантуры: 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Примеры тем для аспирантов: методы и алгоритмы интеллектуальной поддержки принятия решений (на примере...), структурно-параметрический синтез алгоритмов управления сложными объектами, методы и алгоритмы обработки информации на основе нейросетевых моделей.

Научные и учебно-методические публикации за последние 3 года (монографии, главы в монографиях, статьи, патенты и т.п.)

1. Иванов, С. А. Использование методики оценки совокупной ценности (TVO) для определения эффективности системы поддержки принятия решений при выборе комплектующих для автоматизированной системы закрытого грунта / С. А. Иванов, И. Ю. Квятковская // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2019. – № 1(45). – С. 110-117.

2. Иванов, С. А. Системный анализ процесса приема абитуриентов в высшие учебные заведения / С. А. Иванов, С. В. Удахина, Ю. И. Родионова // Экономика и управление. – 2019. – № 10(168). – С. 91-96.

3. Перспективы развития цифрового общества в современных условиях. Монография / С. В. Удахина, А. С. Ушакова, Д. Е. Федорова, С.А. Иванов [и др.]. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики, 2019. – 78 с. – ISBN 978-5-94047-790-7.

4. Системная интеграция приложений. Учебно-методическое пособие. СПб.: Изд-во СПбУТУиЭ, 2020. 91 с. Текст. (симв.) электрон. издание (3,52 Мб). 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Систем. треб.: Windows 7/8/10; Adobe Reader. № гос. регистрации 0322002698. *Зарег. НТЦ «Информрегистр».*

5. Анализ современных информационных технологий для виртуализации деятельности предприятий. Монография / / С. В. Удахина, А. С. Ушакова, Д. Е. Федорова, С.А. Иванов [и др.]. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики, 2020. – 89 с.

6. Теория систем и системный анализ. Учебное пособие. СПб.: Изд-во СПбУТУиЭ, 2021. 87 с. Текст. (симв.) электрон. издание (2,59 Мб). 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Систем. треб.: Windows 7/8/10; Adobe Reader. № гос. регистрации 0322103278. *Зарег. НТЦ «Информрегистр».*

7. Иванов, С. А. Использование коэффициента конкордации Кендалла для экспертной оценки инструментов интрапренерства / С. А. Иванов // Актуальные научные исследования в современном мире. – 2021. – № 11-10(79). – С. 18-19.

8. Иванов, С. А. Декомпозиция технологического процесса получения хитина / С. А. Иванов, Д. Л. Буслаев // Актуальные научные исследования в современном мире. – 2021. – № 11-10(79). – С. 126-128.

9. Иванов, М. А. Тенденции применения геоинформационных систем в экономической сфере / М. А. Иванов, С. А. Иванов // Информационные технологии и системы: управление, экономика, транспорт, право. – 2022. – № S1. – С. 9-10.

Документы, подтверждающие апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях за последние 3 года. (тезисы докладов, программы или – в крайнем случае – приглашения и т.п.) –

1. Иванов, С. А. Использование байесовского подхода для прогнозирования изменений температурного режима / С. А. Иванов // European science forum : сборник статей II Международной научно-практической конференции, Петрозаводск, 11 декабря 2019 года / МЦНП «Новая наука». – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука», 2019. – С. 101-104.

2. Буслаев, Д. Л. Системный анализ первых этапов технологического процесса производства ИВС - контейнеров / Д. Л. Буслаев // Приоритетные направления развития науки в современном мире : Сборник научных статей по материалам III Международной научно-практической конференции, Уфа, 19 июня 2020 года. – Уфа: Общество с ограниченной ответственностью "Научно-издательский центр "Вестник науки", 2020. – С. 7-10.

3. Иванов, С. А. Декомпозиция технологического процесса получения хитозана / С. А. Иванов, Д. Л. Буслаев // Современные научно-исследовательские решения в условиях технологических и цифровых новаций : Материалы XLI Всероссийской научно-практической конференции, Ростов-на-Дону, 03 декабря 2021 года. – Ростов-на-Дону: Южный университет (ИУБиП), 2021. – С. 393-394.

4. Иванов, С. А. Метод анализа иерархий при решении задач управления организационно-техническими системами / С. А. Иванов // Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности : сборник научных статей X международной научной конференции, Казань, 30–31 октября 2021 года. – Казань: ООО «Конверт», 2021. – С. 21-23.

5. Иванов, С. А. Информационные системы электронного приема в вузы / С. А. Иванов // Модернизация образования в условиях технологических и цифровых нововведений: теория и практика : материалы XL Всероссийской научно-практической конференции, Ростов-на-Дону, 12 ноября 2021 года. – Ростов-на-Дону: Южный университет (ИУБиП), 2021. – С. 25-27.

6. The methodology for solving the multi-criteria problem of choosing a tool for the development of intrapreneurship for Russian corporates / S. A. Ivanov, M. K. Nemilentsev, I. V. Zementckii, E. F. Shchipanov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : 2, Saint Petersburg, Virtual, 18–19 марта 2021 года. – Saint Petersburg, Virtual, 2021. – P. 012039. – DOI 10.1088/1755-1315/806/1/012039.

7. Иванов, С. А. Разработка системы поддержки принятия решений для консультирования абитуриентов высшего учебного заведения / С. А. Иванов, Д. Л. Буслаев // Наука и просвещение: актуальные вопросы, достижения и инновации : сборник статей V Международной научно-практической конференции, Пенза, 25 января 2021 года. – Пенза: "Наука и Просвещение" (ИП Гуляев Г.Ю.), 2021. – С. 52-55.

8. Иванов, С. А. Влияние идей Норберта Винера на развитие интеллектуальных систем управления / С. А. Иванов // Наука, образование, инновации: актуальные вопросы и

современные аспекты : сборник статей VI Международной научно-практической конференции, Пенза, 10 марта 2021 года. – Пенза: "Наука и Просвещение, 2021. – С. 45-47.

9. Иванов, С. А. Ключевые soft skills сотрудников лабораторий, связанных с развитием химической технологии / С. А. Иванов, Д. Л. Буслаев, М. А. Иванов // Навыки вне профессий : сборник докладов Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 24 сентября 2021 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики, 2021. – С. 306-310.

10. Иванов, С. А. Роль надпрофессиональных компетенций при реализации образовательных программ высших учебных заведений / С. А. Иванов, Д. Л. Буслаев // Навыки вне профессий : сборник докладов Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 24 сентября 2021 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики, 2021. – С. 302-305.

11. Иванов, С. А. Декомпозиция технологического процесса получения этилового спирта гидролизом целлюлозы и формирование системы параметров процесса / С. А. Иванов, Д. Л. Буслаев, М. А. Иванов // Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации : сборник статей XXI Международной научно-практической конференции, Пенза, 05 сентября 2021 года. – Пенза: Наука и Просвещение, 2021. – С. 29-31.

12. Иванов, С. А. Элементы информационной поддержки принятия решений при управлении лесным хозяйством / С. А. Иванов // Актуальные вопросы лесного хозяйства : материалы V международной молодежной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 11–12 ноября 2021 года / Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 2021. – С. 138-141.