

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 16.05.2024 14:09:52
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8832e7146c3d1bbf75f08

**Результаты научно-исследовательской деятельности
профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП
с 2020 по 2024 годы**

49.03.01 Физическая культура, профиль «Физкультурное образование»

Публикации

Всего публикаций - 86, в том числе:

- публикаций Web of Science - 8
- публикаций Scopus - 5
- публикаций ВАК - 42
- публикаций РИНЦ - 85

Публикации в периодических научных журналах и изданиях

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Petrosyan A.E., Petrosyan Ju.S. Portraying the Ineffable. The Growth of the Doctrine of Symbol in German Classical Philosophy, and Its Findings and Insights to Be Readopted // Disputatio. Philosophical Research Bulletin. 2023	+	+		
2.	Макарова И.Б., Левичева Л.С., Джорджевич О.Ю., Костырева Т.В., Титкова И.А., Черногоров Д.Н. Атлетическое многоборье в структуре элективных дисциплин по физической культуре и спорту в высшем учебном заведении // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. 2021. №11. С.255-259.			+	+
3.	Жукова Е.Н., Степанова Ю.В., Богданов С.В. Вклад Владимира Анатольевича Лапшина в исследования средневековой Твери // Записки Института истории материальной культуры. 2021. №25. С.39-48.			+	+
4.	Лебедева Ю.А., Сурсимова О.Ю., Федорова Н.А. Влияние занятий пилатесом на функциональное состояние женщин 35-45 лет // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2020. №13. С.80-82.				+
5.	Папин М.А., Петушков М.Н., Тюрина А.В. Влияние искусственной гипоксической тренировки на спортивный результат гребцов на каноэ // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2022. №15. С.41-44.				+
6.	Комин С.В. Возрастные особенности порога анаэробного обмена (пано) у детей-велосипедистов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №3(63). С.7-11.			+	+
7.	Сурсимова О.Ю., Папин М.А., Лаврищев Е.А. Генетическая предрасположенность к различным видам физической нагрузки // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2020. №13. С.83-87.				+

8.	Малыгин П.Д., Богданов С.В. Датировка археологизированных средневековых оборонительных сооружений: проблемы и решения (на примере Тверского кремля) // Археология Подмосковья. 2020. №16. С.425-430.				+
9.	Катаускас Д.М., Дабижа Т.А. Динамика основных показателей развития физической культуры в Тверской области // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2022. №15. С.18-22.				+
10.	Жук В.Н. Закат политической теории? // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2021. №2(56). С.131-133.			+	+
11.	Федорова Н.А., Копкарева О.О. Индивидуальный и сопоставимый эталоны оценивания в профессиональной деятельности учителя // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2021. №4(57). С.124-129.			+	+
12.	Лаврова Л.Г. Исследование преобладающих профессионально важных качеств личности руководителей различных уровней управления // International Journal of medicine and psychology. 2020. Т.3. №1. С.7-10.			+	+
13.	Скобин М.И., Крюков Т.В., Феофанова М.А., Баранова Н.В. Исследование термических характеристик комплекса европия(III) с высокомолекулярным гепарином // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.32-40.			+	+
14.	Богданов С.В. Кашинский уезд в первой четверти XVII века: территория // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2021. №4(60). С.114-127.			+	+
15.	Макарова Е.А., Минина М.В., Алексеев В.Г., Феофанова М.А. Компьютерное моделирование комплексов лантаноидов с ампициллином // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №4(50). С.62-66.			+	+
16.	Богданов С.В. Кто из Ярославичей погиб в Твери в 1238 г.? // Древняя Русь. Вопросы медиевистики. 2021. №3(85). С.45-59.	+		+	+
17.	Петушков М.Н., Макаров Ю.Д. Неспецифические адаптационные реакции организма гребцов в подготовительном и соревновательном периодах // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2020. №13. С.71-74.				+
18.	Богданов С.В. О летописных «хромых конях», «боярских сёлах» и «сложной методике» работы с летописями // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2022. №4(64). С.161-179.			+	+

19.	Богданов С.В. О походе киевского князя Изяслава Мстиславича в суздальскую землю в 1149 году // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2021. №2(58). С.24-43.			+	+
20.	Малыгин П.Д., Богданов С.В. О проблеме возникновения Твери в середине XII в. // Российская история. 2021. №2. С.41-50.	+	+	+	+
21.	Щербакова М.Е. Особенности интертекстуальности в названиях глав энциклопедии русского языка «Глазариум языка» // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2020. №3(66). С.181-186.			+	+
22.	Белоусова Е.В., Белоусова А.Д., Джорджевич О.Ю., Прокофьева С.Г., Копкарева О.О. Особенности свойств внимания у юных хоккеистов 12-13 лет и 14-15 лет // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2020. №3(59). С.7-13.			+	+
23.	Кулагина А.А., Федорова Н.А. Отношение студентов к организации обучения с использованием дистанционных образовательных технологий // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2021. №2(55). С.130-138.			+	+
24.	Копкарева О.О., Мамедов Н.В. Оценка эффективности предсоревновательных сборов футболистов студенческой команды по показателям физической работоспособности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №2(66). С.31-38.			+	+
25.	Сурсимова О.Ю., Федорова Н.А., Резаева А.В., Нуралиев Б.К. Педагогические аспекты физического воспитания детей с синдромом Дауна // Адаптивная физическая культура. 2022. Т.90. №2. С.43-45.			+	+
26.	Лаврова Л.Г. Пилотажное исследование связи склонности к интернет-зависимости и личностных характеристик молодежи // Мир педагогики и психологии. 2020. №3(44). С.107-112.				+
27.	Карпинская М.В., Спиркина В.Д., Морозов Г.И., Миняева А.В. Половые особенности результатов клинического анализа крови у больных дефицитными анемиями жителей города Вышний Волочек (Тверская область) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2020. №1(57). С.7-16.			+	+
28.	Щербакова М.Е. Приемы авторской иронии в сборнике заметок Евгения Водолазкина «Мелочи академической жизни» // Казанская наука. 2020. №6. С.40-42.			+	+

29.	Саакян С.А. Применение кейс-технологии в экологическом образовании младших школьников // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2021. №1(54). С.125-132.			+	+
30.	Либозаев Д.П. Проблемы использования микрообъектов в расследовании преступлений // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Право. 2021. №1(65). С.60-66.			+	+
31.	Гафоров А.Х., Миняева А.В., Петушков М.Н. Результативность вспомогательных репродуктивных технологий при различных методах оплодотворения // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №4(64). С.7-13.			+	+
32.	Рощина А.А., Дабижа Т.А. Рекламное сопровождение деятельности фитнес-клубов г.Твери в социальных сетях // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2022. №15. С.23-28.				+
33.	Бельчевичен С.П., Рыбачук В.Б., Казанцева И.А. Роль агиографии в религиозной философии Г.П. Федотова // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2021. №3(57). С.150-159.			+	+
34.	Бельчевичен С.П., Рыбачук В.Б., Казанцева И.А. Роль патристики и схоластики в формировании религиозной философии Г.П. Федотова // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2020. №3(53). С.212-220.			+	+
35.	Арепина Н.Ю., Джорджевич О.Ю. Роль физической культуры в современном обществе // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2020. №13. С.48-50.				+
36.	Петросян Ю.С., Петросян А.Э. Символ в зеркале немецкой классической философии // Вестник Омского университета. 2021. Т.26. №2. С.94-107.			+	+
37.	Крюков Т.В., Феофанова М.А., Никольский В.М., Алексеев В.Г., Скобин М.И., Иванова А.И. Синтез и исследование металлокомплекса неодима и цефазолина // Журнал физической химии. 2022. Т.96. №6. С.871-874.	+	+	+	+
38.	Крюков Т.В., Феофанова М.А., Скобин М.И., Иванова А.И. Синтез и физико-химическое исследование металлокомплекса церия и цефазолина // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.881-889.	+		+	+
39.	Либозаев Д.П. Система методов получения информации, содержащейся в следах преступления // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Право. 2020. №1(61). С.71–78.			+	+

40.	Морозов Г.И., Миняева А.В., Петушков М.Н. Сравнительная характеристика структуры дыхательного цикла при добавочном экспираторном сопротивлении и речевом дыхании // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №1(65). С.24-32.			+	+
41.	Петушков М.Н., Папин М.А. Сравнительная характеристика типов неспецифических адаптационных реакций организма у спортсменов высокой квалификации в разные периоды подготовки // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №4(68). С.7-14.			+	+
42.	Зимятова Т.В., Дабижа Т.А. Сравнительный анализ волонтерской деятельности на примере трёх спортивных мероприятий // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2020. №13. С.37-42.				+
43.	Змановский К.И., Новикова В.Н. Сравнительный анализ традиционной и европейской школ тайского бокса // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2020. №13. С.75-79.				+
44.	Либозаев Д.П. Стилистические приемы составления обвинительного заключения // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Право. 2022. №1(69). С.152-158.			+	+
45.	Скобин М.И., Феофанова М.А., Крюков Т.В. Теоретическое и экспериментальное исследование макромолекулярных наноструктур на основе гепарина и лантаноидов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.513-521.	+		+	+
46.	Крюков Т.В., Скобин М.И., Феофанова М.А., Алексеев В.Г. Термическое исследование твердых комплексов церия, празеодима и неодима // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.41-45.			+	+
47.	Щербакова М.Е. Типология и функции зевгматических конструкций в сборнике рассказов Славы Сэ «Сантехник, его кот, жена и другие подробности» // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2024. №1(80). С.251-256.			+	+
48.	Черногоров Д.Н., Матвеев Ю.А., Сивохин И.П., Гросс Е.Р., Тушер Ю.П. Учет типов телосложения как новый подход в индивидуализации тренировочных нагрузок квалифицированных тяжелоатлетов // Человек. Спорт. Медицина. 2022. Т.22. №2. С.150-157.	+	+	+	+

49.	Скобин М.И., Феофанова М.А., Никольский В.М., Крюков Т.В., Алексеев В.Г., Иванова А.И. Физико-химические характеристики, состав и термическая устойчивость комплекса неодима(III) с гепарином // Химическая физика. 2022. Т.41. №4. С.38-43.	+	+	+	+
50.	Бельчевичен С.П. Философия истории Г.П. Федотова: от Киевской Руси до Московского царства // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2022. №3(61). С.102-108.			+	+
51.	Казанцева И.А., Бельчевичен С.П. Философское мировоззрение Л.И. Бородин // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2023. №3(65). С.102-113.			+	+
52.	Гросс Е.Р., Черногоров Д.Н., Гужова Т.И., Фирсов В.А., Арпина Н.Ю. Функциональные изменения дыхательной системы у студенток высшего учебного заведения, занимающихся разными физкультурно-спортивными направлениями // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №3(63). С.12-18.			+	+
53.	Лаврова Л.Г. Эмпирическое исследование психологических особенностей копинг-стратегий психологов-консультантов реабилитационного центра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2020. №2(51). С.34-43.			+	+
54.	Щербакова М.Е. Энциклопедия русского языка «Глазари́й языка»: приемы авторской иронии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2020. №1(64). С.210–214.			+	+

Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Перепелица О.В., Крюков Т.В., Никольский В.М., Иванова А.И. Анализ марганца в комплексонных микроудобрениях // Химические проблемы современности 2023. Сборник материалов VII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2023. С.60-61.				+
2.	Хомякова К.Н., Крюков Т.В., Никольский В.М., Иванова А.И. Анализ содержания макро- и микроэлементов в хвосте полевого // Химические проблемы современности 2023. Сборник материалов VII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2023. С.84-87.				+

3.	Богданов С.В. Затверецкий посад Твери второй половины XVII в.: писцовая книга - археологические материалы - геоинформационная система // Геоинформационные и 3D технологии в исторических исследованиях. Материалы круглого стола. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.41-56.				+
4.	Усачёва Т.Л. Иностранный язык в профессиональной деятельности: формирование навыков менеджера 21 века // Языковой дискурс в социальной практике. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.157-161.				+
5.	Крюков Т.В., Феофанова М.А., Скобин М.И. Исследование твердого комплекса церия методом сканирующей электронной микроскопии // Химические проблемы современности 2023. Сборник материалов VII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2023. С.112.				+
6.	Бельчевичен С.П., Казанцева И.А. Историософия Н.К. Михайловского // Философия и культура в гуманитарном дискурсе. Материалы международной научно-методической конференции. Воронеж: Истоки, 2023. С.124-127.				+
7.	Бельчевичен С.П. Кризис гуманистических ценностей и Россия в публицистике Д. С. Мережковского // СМИ в онтологическом и культурном пространстве славянского мира. Материалы V Международной научно-практической конференции, в рамках Дней славянской письменности и культуры. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.28-31.				+
8.	Саакян С.А. Направления экологического образования детей младшего школьного возраста с нарушением в интеллектуальном развитии // Актуальные вопросы педагогики и психологии общего и специального образования. Сборник материалов всероссийской научно-практической конференции. Тверь: ООО «Психолого-педагогическая академия», 2020. С.69.				+
9.	Лагуткина Е.В., Андреев А.А., Богданов С.В. Новые геоинформационные данные о памятниках археологии Калининского района Тверской области (по результатам экспедиции Тверского государственного университета 2021 года) // Геоинформационные и 3D технологии в исторических исследованиях. Материалы круглого стола. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.19-40.				+

10.	Хомякова К.Н., Крюков Т.В., Смирнова Т.И., Никольский В.М. О возможностях устранения дефицита селена в пищевых цепях жителей Нечерноземья // Инновационные материалы и технологии. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2023. С.160-163.				+
11.	Моисеева Е.Н., Брославская М.Н., Крюков Т.В. Определение содержания токсичных элементов в воздушно-ореховых торгах // Стандартизация и управление качеством в агропромышленном комплексе. Сборник научных статей Всероссийской научно-технической конференции. Курск: ЗАО «Университетская книга», 2023. С.193-195.				+
12.	Дабижа Т.А. Особенности развития физической культуры и спорта в Тверской области // Физическая культура и здоровье молодежи. Материалы XIX Всероссийской научно-практической конференции. СПб: Санкт-Петербургский гуманитарный университет профсоюзов, 2023. С.68-69.				+
13.	Лаврова Л.Г. Психологический анализ конфликтного поведения и стрессоустойчивости сотрудников сферы услуг (на примере ресторана быстрого питания «Бургер Кинг») // Высокие технологии и инновации в науке: Сборник избранных статей Международной научной конференции. СПб.: Частное научно-образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Гуманитарный национальный исследовательский институт «НАЦРАЗВИТИЕ», 2020. С.68-72.				+
14.	Саакян С.А., Баранова А.С. Развитие ценностного отношения к природе у младших школьников при изучении учебного предмета «Окружающий мир» // Традиции и новации в профессиональной подготовке и деятельности педагога. Сборник научных трудов V Международной научно-практической конференции, посвященной Году педагога и наставника и 200-летию со дня рождения К.Д. Ушинского. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.295-300.				+
15.	Богданов С.В., Лагуткин А.В. Рождественская слобода (слобода Горки, Рождественские Горки) в Твери XVII в.: от археологической и графической реконструкций к геоинформационной системе // Геоинформационные и 3D-технологии в исторических исследованиях. Материалы круглого стола. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.53-69.				+

16.	Уткина Н.В., Саакян С.А. Роль семьи в формировании здорового образа жизни у детей младшего школьного возраста с нарушением в интеллектуальном развитии // Традиции и новации в профессиональной подготовке и деятельности педагога. Сборник научных трудов V Международной научно-практической конференции, посвященной Году педагога и наставника и 200-летию со дня рождения К.Д. Ушинского. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.194-200.				+
17.	Петросян Ю.С. Символ как воплощение нарождающегося смысла // Омские научные чтения - 2020. Материалы Четвертой Всероссийской научной конференции. Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2020. С.551-555.				+
18.	Дабижа Т.А. Студенческий спорт как инструмент адаптации иностранных студентов в Тверском государственном университете // Физическая культура и здоровье молодежи. Материалы XX Всероссийской научно-практической конференции. СПб: Санкт-Петербургский гуманитарный университет профсоюзов, 2024. С.55-56.				+
19.	Гросс Е.Р., Черногоров Д.Н. Тяжелая атлетика в структуре элективных дисциплин по физической культуре и спорту в университете // Подготовка высококвалифицированных спортсменов - тяжелоатлетов на современном этапе. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной первому ректору МГАФК, двукратному олимпийскому чемпиону, многократному чемпиону мира, доктору медицинских наук, профессору Аркадию Никитичу Воробьеву. Малаховка: Московская государственная академия физической культуры, 2021. С.29-34.				+
20.	Бельчевичен С.П. Философия культуры Д. С. Мережковского // Философия и культура в гуманитарном дискурсе. Материалы международной научно-методической конференции. Воронеж: Истоки, 2022. С.139-142.				+
21.	Усачёва Т.Л. Цитата как культурологический минимум «Языкового портфеля» // Моделирование и конструирование в образовательной среде. Сборник материалов VI Всероссийской (с международным участием) научно-практической методологической конференции для научно-педагогического сообщества. Москва: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы: «Московский государственный образовательный комплекс», 2021. С.551-555.				+

22.	Лаврова Л.Г. Эмпирическое исследование ценностных аспектов внутреннего имиджа организации // Современные вопросы устойчивого развития общества в эпоху трансформационных процессов. Сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции. М.: ООО «Издательство АЛЕФ», 2023. С.69-76.				+
-----	---	--	--	--	---

Публикации в сборниках трудов

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Гужова Т.И., Мамедов Н.В., Голоулина Е.А. Antigravity (антигравити) - комплексная фитнес-методика упражнений с использованием подвесных устройств (обзор) // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Межвузовский сборник научных работ. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.55-56.				+
2.	Казанцева И.А., Бельчевичен С.П. Агиография в публицистике Г.П. Федотова // Mass-media. Действительность. Литература. Сборник. Выпуск 19. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.72-77.				+
3.	Гужова Т.И., Фирсов В.А. Динамика развития скоростно-силовых качеств у студентов ТвГУ, занимающихся по направлению «волейбол» // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.61-63.				+
4.	Комин С.В. Динамика развития физических качеств у юных гребцов в период зимней подготовки // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Межвузовский сборник научных работ. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.64-68.				+
5.	Мамедов Н.В., Иванов М.С., Голоулина Е.А., Левичева Л.С. Комплектование сборной университета по мини-футболу по показателям эффективности игровой деятельности // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Межвузовский сборник научных работ. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.69-75.				+
6.	Саакян С.А., Коровина Е.А. Коррекция эмоциональных расстройств младших школьников с нарушением в интеллектуальном развитии посредством психогимнастики // Актуальные проблемы специального образования. Сборник научных трудов. Вып.3. Тверь: ООО «Психолого-педагогическая академия», 2022. С.77-83.				+

7.	Петушков М.Н., Папин М.А. Общие неспецифические адаптационные реакции организма у спортсменов высокой квалификации в подготовительном периоде // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Межвузовский сборник научных работ. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.57-60.				+
8.	Саакян С.А. Педагогические условия формирования представлений о здоровом образе жизни у младших школьников с нарушением в интеллектуальном развитии // Актуальные проблемы специального образования. Сборник научных трудов. Тверь: ООО «Психолого-педагогическая академия», 2021. С.9-12.				+
9.	Грекова Е.А., Дабижа Т.А. Расчет стоимости многолетней спортивной подготовки легкоатлета высокого уровня // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Межвузовский сборник научных работ. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.36-41.				+
10.	Саакян С.А. Содержание экологического образования младших школьников с нарушением в интеллектуальном развитии // Актуальные проблемы специального образования. Тверь: ООО «Психолого-педагогическая академия», 2020. С.102-108.				+

Монографии

1. [Казанцева И.А., Бельчевичен С.П. Православные ценности в русской прозе XX-XXI веков. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 152 С.](#)

Учебники и учебные пособия

1. [Гужова Т.И., Арепина Н.Ю., Лисицына Ю.Н., Фирсов В.А. Оздоровительная физическая культура. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 63 С.](#)
2. [Гонина О.О., Пахомова Ю.Л., Рахимова Т.И., Саакян С.А. Оценка сформированности профессиональных компетенций будущих специальных педагогов-психологов в процессе обучения в вузе. Тверь: ООО «Психолого-педагогическая академия», 2022. 167 С.](#)
3. [Фёдорова Н.А., Гужова Т.И. Теория и методика физического воспитания. Рабочая тетрадь. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 58 С.](#)

Объекты интеллектуальной собственности

Патенты:

1. Саламатина Е.В., Крюков Т.В., Никольский В.М., Толкачева Л.Н., Гридчин С.Н., Смирнова Т.И. Способ увеличения биомассы культивируемых зеленных растений с помощью предпосевной обработки семян и обработки всходов. № 2816872 . 08.04.2024. (Изобретение).
2. Зелингер А.С., Крюков Т.В., Никольский В.М., Толкачева Л.Н., Гридчин С.Н., Смирнова Т.И. Способ предпосевной обработки семян для стимулирования образования зеленых пигментов. № 2813322. 12.02.2024. (Изобретение).

Другие ОИС:

1. Петушков М.Н. Биофизика. № 2020622309. 18.11.2020. (База данных).