**Учебные издания, научные труды**

Имеет 50 публикаций, из них 7 учебных изданий и 43 научных трудов, используемых в образовательном процессе.

За последние 3 года опубликовано:

 **учебные издания**

1. Систематика высших растений. Учебное пособие для студентов 1 и 2 курсов Института фармации / Казань: КГМУ, 2025. 102 с.

2. Лабораторный практикум по цветковым растениям. Учебное пособие для студентов 1 и 2 курсов Института фармации / Казань: КГМУ, 2025. 118 с.

 **научные труды**

**1. Освоение профессиональных компетенций как залог успеха подготовки конкурентоспособных специалистов провизоров. Вестник "Сознание" 2024 Vol. 25. N 4, (18-28) 11 стр.**

**2. Дикорастущая лекарственная флора ботанического сада казанского государственного медицинского университета в своем многообразии.**  **Вестник «Биомедицина и социология» 2024. Vol. 9. № 1, (30-38) 9 стр.**

**3. Растения аллергены семейства злаковые. Создание гербарной коллекции и микропрепаратов пыльцевых зерен.**  **Вестник «Биомедицина и социология» 2024. Vol. 9. № 1, (4-12) 9 стр.**

**4. Изучение вопросов лекарственных растений при сахарном диабете. Вестник «Биомедицина и социология» 2024. № 4. Т-9. С. 33-37. (Перечень ВАК)**

**5. Растения аллергены семейства злаковые. Создание гербарной коллекции и микропрепаратов пыльцевых зерен.** **Вестник «Биомедицина и социология» 2024. Vol. 9. № 1 С. (4-12).**

**6. Владимиров В.П., Шарапова А.Р., Мостякова А.А** [**Влияние сроков удаления ботвы на урожай и качество клубней картофеля в условиях лесостепи Среднего Поволжья**](https://elibrary.ru/item.asp?id=48320118)**.** [**Вестник Казанского государственного аграрного университета**](https://elibrary.ru/contents.asp?id=48320117)**. 2022. Т. 17.**[**№ 1 (65)**](https://elibrary.ru/contents.asp?id=48320117&selid=48320118)**. С. 5-8. Russian Science Citation Index**

**7. Vladimirov V. P., Gaynutdinov M. T., Kokrov A. Potato productivity against different variant of mineral nutrition and density of planting on irrigated soils in the forest-steppe of the middle Volga Region. BIO Web Conferences, 02.2020**