

В диссертационный совет ПДС 2021.002  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Баматова Ибрагима Мусаевича

на тему «Теоретические и практические основы применения минеральных удобрений пролонгированного действия на примере различных агрокультур Северного Кавказа» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
2	3	4	5	6	7
<b>Кузин Андрей Иванович</b>	15.08.1967	Ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина»	Доктор сельскохозяйственных наук, доцент	06.01.08 Плодоводство, виноградарство	<p>1. Кузин А.И., Кушнер А.В., Шмакова А.А., Свиридов Г.Б., Назаров В.Н. Влияние гумата калия на урожайность и содержание N, P, K в почве и листьях яблони сорта Лигол в Центральном Черноземье // Садоводство и виноградарство. – 2023. – № 1. – С. 35-42.</p> <p>2. Кушнер А.В., Кузин А.И. Влияние погоды на динамику содержания калия в листьях яблони // Плодоводство и ягодоводство России. – 2023. – Т. 18. – №3. – С. 50-61.</p> <p>3. Кузин А.И., Кушнер А.В., Шмакова А.А. Влияние типа почвы на урожайность и содержание элементов питания в листьях яблони при фертигации // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2023. – № 79(1). – С. 171-185.</p> <p>4. Kuzin A.I., Kashirskaya N.Ya., Solovhenko A.E., Kushner A.V., Kochkina A.M., Stepantsova L.V., Krasin V.N. Foliar Mn and Zn treatment improve apple tree nutrition and help to maintain favorable soil pH // Horticulturae. – 2023. – No.</p>

				<p>9(10). – 1144.</p> <p>5. Zaitsev P.A., Kuzin A.I., Shurygin B.M., Skripnikova E.V., Karpukhina S.A., Zaitseva A.A., Solovchenko A.E. Assessment of the effect of fertilizers on soil microbiome of apple trees using DNA metabarcoding // Nanobiotechnological reports. – 2023. – No.18(3). – P. 515-522.</p> <p>6. Fomenko T.G., Popova V.P., Kuzin A.I. The impact of apple orchard fertigation on the seasonal dynamics of the soil nutrients // Acta Horticulturae. – 2022. – No. 1333. – P. 227-235.</p> <p>7. Kuzin A., Pugachev G.N., Stepantsova L.V. Effects of fertigation on tree performance and nutrient availability in apple orchards of Central Russia // Acta Horticulturae. – 2021. – No. 1314. – P. 511-519.</p> <p>8. Kuzin A.I., Akimov M.Yu., Pugachev G.N., Stepantsova L.V. Evaluating the efficacy of bacterial phosphorus fertilizers in the apple orchard on chernozem soil // Acta horticulturae. – 2021. – No. 1327. – P. 533-540.</p> <p>9. Кузин А.И., Шмакова А.А., Карпухина С.А. Препензионное внесение калийных удобрений посредством фертигации яблони // Достижения науки и техники АПК. – 2021. – Т. 35. – № 7. – С. 50-57.</p> <p>10. Kuzin A., Solovchenko A. Essential role of potassium in apple tree and its implication for management of orchard fertilization // Plants. – 2021. – No. 10(2). – 2624.</p> <p>11. Каширская Н.Я., Кузин А.И., Кочкина А.М. Разработка экологизированной системы защиты яблони от парши и биологизированной программы питания растений яблони // Садоводство и виноградарство. – 2020. – № 4. – С. 42-48.</p> <p>12. Кузин А.И., Пугачев Г.Н., Степанцова Л.В.</p>
--	--	--	--	---

					<p>Андреева Н.В., Иванов С.В. Эффективность фертигации на темно-серой лесной почве в условиях ЦЧР // Вестник Мичуринского ГАУ. – 2020. – № 2(61). – С. 13-20.</p> <p>13. Kuzin A.I., Kashirskaya N.Ya., Kochkina A.M., Kushner A.V. Correction of potassium fertigation rate of apple tree (<i>Malus domestica</i> Borkh) in Central Russia during the growing season // Plants. – 2020. – No. 9(10). – 1366.</p> <p>14. Kuzin A.I., Solovchenko A.E., Stepantsova L.V., Pugachev G.N. Soil fertility management in apple orchard with microbial biofertilizers // E3S Web of Conf. – 2020. – No. 222. – 03020.</p>
--	--	--	--	--	---

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент Кузин А.И.

Подпись Кузина А.И. удостоверяю.  
 Ведущий специалист по персоналу Радучай Л.М.



Подпись

Подпись

25.06.2024