

**Дайджест специального международного проекта
Центров поддержки и инноваций Российской Федерации
«ИС и молодёжь: инновации во имя будущего»**

	Коков	Тамерлан Азаматович
	21	год
	ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ	
	Студент 4 курса Агрономического факультета	
	Тема работы:	Инновационные технологии в сельском хозяйстве
Научная работа реализуется в аграрном секторе республики		
Область научной активности:		Сельскохозяйственные науки
RU 2820618 от 17.07.24г.	Способ предпосевной обработки семян зерновых культур	
		Изобретение относится к области сельского хозяйства. Предложен способ предпосевной обработки семян зерновых культур, включающий приготовление водного раствора из растения-стимулятора - амброзии полыннолистной и замачивание в нем семян. Раствор получают, используя амброзию полыннолистную, собранную в период цветения, и салициловую кислоту, с добавлением горячей водой температурой 80-85°C. Полученный раствор выдерживают в течение 20 дней и добавляют в него органоминеральное удобрение Биогумус. Изобретение позволяет повысить эффективность предпосевной обработки зерновых культур, снизить затраты и заболеваемость растений, увеличить всхожесть семян.
RU 2827572 от 30.09.24г.	Способ предпосевной обработки семян масличных культур	



Изобретение относится к области сельского хозяйства. Предложен способ предпосевной обработки семян масличных культур, включающий приготовление водного раствора из растения-стимулятора - амброзии полыннолистной и замачивание в нем семян. Раствор получают используя 1-1,5 кг амброзии полыннолистной, собранной в период цветения, и салициловую кислоту в количестве 18-20 г с добавлением 10 л горячей воды температурой 80-85°C. При этом получают раствор, содержащий 8-10% амброзии полыннолистной и 0,2-0,3% салициловой кислоты. Полученный раствор выдерживают в течение 30 дней и добавляют в него 150-200 мл 10-12% раствора микроудобрения Гуттафол масличный. В полученном растворе замачивают семена в течение 2-х часов. Изобретение позволяет повысить эффективность предпосевной обработки масличных культур, увеличить энергию прорастания и всхожести семян, снизить затраты и заболеваемость растений

Победитель и призер Международных, Всероссийских и региональных конкурсов и конференций.

Коков Тамерлан Азаматович поступил в ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ на направление подготовки «Садоводство» в 2021 г. Успешно осваивает все дисциплины учебной программы, проявляя при этом повышенный интерес к научно-исследовательской работе.

Коков Т.А. принимает активное участие в конференциях, конкурсах, выставках.

Выполняет научно-исследовательскую работу «Инновационные технологии в сельском хозяйстве» под руководством профессора Ханиевой И.М.

Призер и победитель Международных, Всероссийских и республиканских конкурсов и конференций. призер международного конкурса «Высокие технологии и наука: достижения и инновации», г. Нижний Новгород, июнь 2022 г., призер Международного конкурса «Лучший проект 2021-2022 учебного года», октябрь, 2022 (диплом) .г. Нижний Новгород, диплом победителя II Всероссийского (с международным участием) студенческих научно-исследовательских работ, Сиб.ГУ, Красноярск, декабрь 2022, диплом победителя первой степени «Research forum – 2023» январь 2023 г., дипломом победителя I степени. II Международной научно-практической конференции «Sustainable development forum – 2023», май 2023 г диплом третьей степени участника III Республиканского конкурса презентаций, фотоколлажей и видеороликов для студентов и учащихся общеобразовательных учреждений «Моя аграрная республика», г. Макеевка, апрель 2023г.,

Имеет около шестидесяти публикаций, три из которых, входят в перечень изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

В феврале 2022г. стал победителем VI регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (worldskills russia) Кабардино – Балкарской Республики – 2022 в номинации «Промышленное Садоводство».

Соавтор проекта «Разработка технологии выращивания гибридов кукурузы в биологическом земледелии», получившего диплом и золотую медаль на XXV агропромышленной выставке «Золотая осень-2022», г. Москва

На XXVI агропромышленной выставке «Золотая осень-2023», г. Москва, проект Разработка элементов технологии возделывания озимой пшеницы в биологическом земледелии, получил диплом и золотую медаль.

По результатам исследований получено два патента на изобретения.

Избран председателем комиссии по сельскому хозяйству, АПК и Природному надзору в комиссии при Общественной палате КБР.

Возглавляет СНО (студенческое научное общество) ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ, является заместителем руководителя СМУС вуза.

