

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

	Одижев	Андемиркан Арсенович
	29	лет
	ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова» Аспирант 4 года обучения	
	Тема работы:	Влияние регуляторов роста растений на урожайность и качественные показатели подсолнечника в предгорной зоне КБР
	Научный руководитель:	Ханиева Ирина Мироновна – доктор с.-х. наук, профессор кафедры «Агрономия» ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М.Кокова»
Награды и поощрения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диплом победителя программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» (УМНИК) Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, 2015г. 2. Диплом призера Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений МСХ РФ в номинации «Агрономия, 2016г. 3. Сертификат участника в VII - Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективные инновационные проекты молодых ученых, ноябрь 2017г. 4. Диплом призера Международного молодежного аграрного форума «Аграрная наука в инновационном развитии АПК», Мичуринск- наукоград, 2017г 5. Сертификат участника Международной научно-практической конференции памяти профессора Б. Х. Жерукова «Устойчивость развития территориальных экономических систем: глобальные тенденции и концепции модернизации, Нальчик, 2017г. 6. Сертификат участника в студенческой шоу-викторине «Будущее - глазами студентов агрономического факультета», 2017г. 7. Сертификат участника в организации и проведении Дня поля КБГАУ-2016, 2017г. 8. Сертификат участника цикла мероприятий «Сохраним Наследие Кавказа» Всемирного фонда дикой природы (WWF)- Россия, февраль, 2018г. 9. Сертификат участника окружного форума «Наставник» в г.Ставрополь, март 2018г. 10. Сертификат участника круглого стола в рамках деловой программы II Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) на тему: Интенсивное садоводство в Кабардино-Балкарской Республике», п. Старый Черек, февраль 2018. 	

11. Сертификат участника конференции «Актуальные вопросы правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации», май 2018г.

12. Сертификат участника конференции на тему: «Развитие малых форм бизнеса на селе» регионального фонда «Центр поддержки предпринимательства КБР», октябрь.2018г

13. Диплом за занятое второе место Международного ежегодного конкурса «Студент года-2018», проводимого по инициативе проекта «Interclover», ноябрь, 2018г.

14. Диплом за занятое второе место Международного конкурса исследовательских работ в области с/х наук для студентов и магистрантов «Interclover-2018» октябрь,2018г.

15. Диплом 1 степени Международного научно-исследовательского конкурса «Лучшая исследовательская статья-2020» г. Петрозаводск, октябрь 2019г.

16. Диплом за занятое первое место Международного научно-исследовательского конкурса «Research Innovations-2019», г.Петрозаводск, сентябрь 2019г

17. Диплом 1 степени Международного научно-исследовательского конкурса «Научные достижения высшей школы» -2019», г. Петрозаводск, октябрь 2019г.

18. Диплом 1 степени Международной научно-практической конференции «Современные технологии: проблемы инновационного развития», декабрь 2019г. г.Петрозаводск

19. Диплом II степени II Международного конкурса университетских групп «Best university group-2019», октябрь 019г. г. Москва

20. Диплом 1 степени Международного научно-исследовательского конкурса «Science and technology innovations», октябрь 2019г. г.Петрозаводск

21. Диплом 1 степени Международного конкурса исследовательских работ в области сельскохозяйственных наук, май 2020 г., г. Нижний Новгород.

22. Диплом 2 степени Международного конкурса эссе «Самый выдающийся ученый», сентябрь 2019г. г. Нижний Новгород.

23. Диплом 1 степени Международного научно-исследовательского конкурса «Лучшая исследовательская статья-2020», февраль 2020г.г. Петрозаводск.

24. Диплом 1 степени Международного учебно-исследовательского конкурса «Студент года» в номинации «Молодой ученый», г. Нижний Новгород, 2021.

25. Диплом 1 степени Международного учебно-исследовательского конкурса «Студент года» в номинации «Сельскохозяйственные науки», г. Петрозаводск, май 2021г.

26. Диплом 1 степени Международного конкурса

руководителей научно-исследовательских проектов преподавателей образовательных учреждений г. Нижний Новгород, 2021г.

27. Диплом победителя I этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Минсельхоза России в номинации «Сельскохозяйственные науки», март 2021г

28. Диплом призера II этапа Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Минсельхоза России в номинации «Сельскохозяйственные науки», г. Владикавказ, апрель 2021г.

29. Диплом второй степени конкурса презентаций, фотоколлажей и видео роликов для студентов и учащихся общеобразовательных учреждений г. Макеевка, май 2021г.

30. Призер III этапа Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Минсельхоза России в номинации «Сельскохозяйственные науки», (Диплом «За актуальность для агропромышленного комплекса региона»), г. Саратов, май 2021г

31. Диплом I степени Международного научно-исследовательского конкурса «Научно-технический startup- 2022», январь 2022г., г. Петрозаводск.

32. Сертификат участника Международной научной конференции молодых ученых и специалистов, посвященный 135-летию со дня рождения А.Н. Костякова, РГАУ-МСХА, июнь 2022г., г. Москва

33. Диплом I степени Международного научно-исследовательского конкурса «Студент года 2022», май 2022г., г. Петрозаводск

34. Диплом I степени Международного научно-исследовательского конкурса «Стратегический потенциал молодежной науки-2022», январь 2022г., г. Петрозаводск

35. Диплом и серебряная медаль XXIII Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень-2021» за разработку инновационных способов получения и применения стимулятора роста растений на основе амброзии полыннолистной в условиях КБР., октябрь 2021г.

36. **Диплом и нагрудный знак лауреата премии Главы Кабардино-Балкарской Республики** в области науки и инноваций для молодых ученых, за разработку и внедрение экологически безопасных технологий в растениеводстве, июль 2022

37. Диплом и золотая медаль XXIV Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень-2022» за разработку технологии возделывания кукурузы в биологическом земледелии. октябрь 2022г.

38. Диплом и золотая медаль XXV Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень-2023» за разработку технологии возделывания озимой пшеницы в биологическом земледелии. октябрь 2023г.

<p>Научные публикации</p>	<p>В настоящее время опубликовано 57 научных работ, из них 3 статьи входят в базу данных Scopus, 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ</p>
<p>Область научной активности:</p>	<p>Сельскохозяйственные науки, экологически безопасные технологии выращивания с/х культур, биологическое земледелие</p>
<p>Патент на изобретение RU 2813530 С1, 13.02.2024.</p>	<p>Способ предпосевной обработки семян зернобобовых культур.</p>
	<p>Способ предпосевной обработки семян зернобобовых культур, включающий приготовление раствора и замачивание семян в водном растворе биопрепаратов и растения-стимулятора – амброзии полыннолистной, причем раствор получают, заливая амброзию полыннолиственную, собранную в период цветения, и салициловую кислоту горячей водой 80-85°C, отличающийся тем, что раствор выдерживают в течение 10 дней, после чего в полученный раствор, содержащий 8-10% амброзии полыннолистной и 0,2-0,3% салициловой кислоты, добавляют 2-3% азотфиксирующих бактерий рода <i>Rizobium</i> и 10-12% органоминерального удобрения Биогумус.</p>
<p>Заявка №2023118963 от 17.07.23г.</p>	<p>Способ предпосевной обработки семян зерновых культур.</p>
	<p>Способ включает приготовление раствора и замачивание семян. Раствор готовят из смеси двух компонентов: амброзии полыннолистной (<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.), убранный в фазе цветения в количестве 8-10% и салициловой кислоты в концентрации 0,2-0,3%, который заливают горячей водой 80-85°C и выдерживают 20 суток, затем добавляют 10-12% раствор органоминерального удобрения Биогумус.</p> <p>Способ позволяет повысить эффективность предпосевной обработки зерновых культур, снизить затраты и заболеваемость растений, увеличить всхожесть семян.</p>
<p>Заявка №2023132460 от 04.12.23г.</p>	<p>Способ предпосевной обработки семян масличных культур.</p>
	<p>Способ предпосевной обработки семян масличных культур, включающий приготовление раствора и замачивание семян в водном растворе органоминерального удобрения и растения-стимулятора – амброзии полыннолистной, раствор получают заливая амброзию полыннолиственную, собранную в период цветения, и салициловую кислоту горячей водой 80-85°C, получают раствор, содержащий 8-10% амброзии полыннолистной и 0,2-0,3% салициловой кислоты, отличающийся тем, что раствор выдерживают в течение 30 дней и добавляют в него 10-12% раствор микроудобрения Гуттафол масличный, семена замачивают в полученном растворе в течение 2-х часов, подсушивают и высевают.</p> <p>Способ позволяет повысить эффективность предпосевной обработки масличных культур, увеличить энергию прорастания и всхожести семян, снизить затраты и заболеваемость растений.</p>