

## Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Долгого Николая Алексеевича  
«Автоматизированная система контроля герметичности консервов в  
поточном производстве», представленной на соискание ученой степени  
кандидата технических наук  
по специальности 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими  
процессами и производствами (в пищевой промышленности)  
(технические науки)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное бюджетное государственное научное учреждение «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФНЦ агроэкологии РАН
Почтовый индекс, адрес	400062, г. Волгоград пр. Университетский, 97
Веб-сайт	<a href="https://vfanc.ru">https://vfanc.ru</a>
Телефон	8 (8442) 46-25-67 факс: 8 (8442) 46-25-13
Адрес электронной почты	<a href="mailto:info@vfanc.ru">info@vfanc.ru</a>
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Lebed, N. I. Influence of a zigzagging location of the knives in the cutting unit on the energy consumption during the cutting process of horticultural produce / N.I. Lebed, N.M. Antonov, A.M. Makarov. – Электронный периодический научный журнал «Journal of Food Process Engineering». 2015. №3 С. 262-270. URL: <a href="http://authorservices.wiley.com/bauthor/onlineLibraryTPS.asp?DOI=10.1111/jfpe.12162&amp;ArticleID=1420272">http://authorservices.wiley.com/bauthor/onlineLibraryTPS.asp?DOI=10.1111/jfpe.12162&amp;ArticleID=1420272</a> (дата обращения 19.04.2015).</li><li>2. Lebed, N. I. Energetic calculation of an apple chopper with zigzagging knife location in the cutting unit / N.I. Lebed, N.M. Antonov, A.M. Makarov. – Электронный периодический научный журнал «Journal of Food Process Engineering». 2016. - doi:10.1111/jfpe.12352 - URL: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfpe.12352/full">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfpe.12352/full</a></li><li>3. Лебедь, Н.И. Влияние процесса обжаривания на свойства чипсов / Н.И. Лебедь, Н.М. Антонов, //Техника и оборудование для села.</li></ol>	

- ФГБНУ «Росинформагротех». – Москва, 2016. – №7.– С.34-38
4. Лебедь, Н.И. Измельчитель плодов и корнеплодов / Н.И. Лебедь, Н.М. Антонов, А.К. Мамахай, Л.С. Цыганкова // Научно-производственный журнал «Сельский механизатор». – Москва, 2016.– №4.–С.13-16.
  5. Лебедь, Н.И. Моделирование процесса резания плодоовощного сырья на ломтики путем подачи обрабатываемого материала ротором на радиально расположенные ножи / Н.И. Лебедь // Виртуальное моделирование, прототипирование и промышленный дизайн. Материалы IV Международной научно-практической конференции. 2017 – г. Тамбов: ФГБОУ ВО Тамбовский государственный технический университет, 2017 – С. 367-371.
  6. Лебедь, Н.И. Определение некоторых энергетических параметров статического резания плодов яблок / Н.И. Лебедь, Н.М. Антонов, // Известия нижеволжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. ВолГАУ. – Волгоград, 2014. – №2 (34).– С. 143-148.
  7. Лебедь, Н.И. Определение фрикционных характеристик корнеклубнеплодов / Н.И. Лебедь, Н.М. Антонов, А.С. Венецианский, А.К. Мамахай // Известия нижеволжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. ВолГАУ. – Волгоград, 2015. – №4 (40). – С. 162-168.
  8. Лебедь, Н.И. Оценка и ранжирование режимных параметров автоматизированного устройства для обжаривания сельскохозяйственной продукции / Н.И. Лебедь, Н.М. Антонов, А.К. Мамахай, А.М. Макаров // Известия ВолгГТУ. Сер. Прогрессивные технологии в машиностроении. - Волгоград, 2016. - № 8 (187). - С. 65-69.
  9. Лебедь, Н.И. Получение оптимальных режимов процесса обжаривания ломтиков плодов яблок и корнеплодов картофеля / Н.И. Лебедь, Н.М. Антонов // Известия нижеволжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. ВолГАУ. – Волгоград, 2016. – №3 (43). – С. 185-192.
  10. Лебедь Н.И. Оптимизация конструктивных параметров измельчителя плодов и корнеплодов / Н.И. Лебедь, Н.М. Антонов, А.К. Мамахай // Известия нижеволжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. ВолГАУ. – Волгоград, 2016. – №3 (43). – С. 231-238.
  11. Лебедь, Н.И. Обоснование движения материала в роторном измельчителе плодоовощной продукции / Н.И. Лебедь // Научно-производственный журнал «Сельский механизатор». – Москва, 2017.– №6.–С.17-19
  12. Лебедь, Н.И. Результаты исследований автоматизированного роторного измельчителя плодоовощного сырья / Н.И. Лебедь, Н.М. Антонов, А.М. Макаров, А.Е. Новиков // Известия ВолгГТУ. Сер.

Автоматизированные технологии контроля и сборки машин. - Волгоград, 2017. - № 9 (204). - С. 125-128.

13. Лебедь, Н.И. Совершенствование технологии технических средств сохранности сельскохозяйственного сырья методом консервирования нагревом / Н.И. Лебедь, Н.М. Антонов // Стратегические ориентиры инновационного развития АПК в современных экономических условиях: материалы Международной научно-практической конференции, Волгоград, 26-28 января 2016 г. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2016. – Том 2. – С.159-164.
14. Лебедь, Н.И. Теоретическое обоснование прочностных свойств клубней картофеля с учетом их клеточной структуры / Н.И. Лебедь, М.А. Раптанов, Л.С. Цыганкова, Н.М. Антонов // Материалы XXI региональной конференции молодых исследователей Волгоградской области. Волгоград, 8-11 декабря 2016 г. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2017. –С. 38-40

И.о. г.н.с., заведующий лабораторией  
биотехнологий  
ФНЦ агроэкологии РАН, д.т.н.



Лебедь Н.И.

Заместитель директора по науке  
ФНЦ агроэкологии РАН,  
д.с.-х.н., профессор



Плескачев Ю.Н.