

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Земцовой Анны Яковлевны на тему «Генетическая и биохимическая оценка сортообразцов облепихи различного эколого-географического происхождения в коллекции НИИ садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко» по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»

Фамилия, имя, отчество	Сорокопудов Владимир Николаевич
Ученая степень (с указанием отрасли науки, шифра и наименования научных специальностей, по которым защищена диссертация)	Доктор с.-х. наук, 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»),
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по специальности (03.02.01 «Ботаника»),
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБНУ Всероссийский селекционно – технологический институт садоводства и питомниководства
Наименование подразделения	Отдел генетики и селекции плодовых и ягодных культур
Должность	Ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Дейнека В.И., Подкопайло Р.В., Дейнека Л.А., <b>Сорокопудов В.Н.</b> , Гостищев И.А. Определение каротиноидов плодов облепихи методом высокоэффективной жидкостной хроматографии // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Естественные науки. – 2011. – № 9 (104). Вып. 15/1. С. 371 – 378.
2	<b>Сорокопудов В.Н.</b> Начало селекции <i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh) Nutt в России /Сорокопудов В.Н., Жидких О.Ю. // Плодоводство и ягодоводство России, 2016. – Т. – 43. – С. 173-177.
3	Мячикова Н.И., <b>Сорокопудов В.Н.</b> , Биньковская О.В., Думачева Е.В. Пророщенные семена как источник пищевых и биологически активных веществ для организма человека // Современные проблемы науки и образования. – 2012. – № 5; URL: <a href="http://www.science-education.ru/105-7007">http://www.science-education.ru/105-7007</a> (дата обращения: 14.09.2012).
4	Сабарайкина С.М., <b>Сорокопудов В.Н.</b> , Коробкова Т.С., Сорокопудова О.А. Динамика аскорбиновой кислоты в плодах древесных растений в условиях Якутии // Современные проблемы науки и образования. – 2011. – № 6; URL: <a href="http://www.science-education.ru/105-5072">http://www.science-education.ru/105-5072</a> (дата обращения: 14.09.2011).

5	Волощенко С.С., <b>Сорокопудов В.Н.</b> , Иванова Ю.Ю., Сорокопудова О.А. Особенности химического состава ягод земляники в условиях Белгородской области // Современные проблемы науки и образования. – 2011. – № 6; URL: <a href="http://www.science-education.ru/100-5072">http://www.science-education.ru/100-5072</a> (дата обращения: 10.11.2011).
6	Дейнека В.И., Блинова И.П., Чулков А.Н., Саенко И.И., Дейнека Л.А., <b>Сорокопудов В.Н.</b> Метод экстракции и очистки антоцианов из плодов аронии черноплодной // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Медицина. Фармация. -2012. -№ 10 (129). Вып. 18/2. - С. 60-64.
7	Жиленко В.Ю., <b>Сорокопудов В.Н.</b> , Колесников Д.А., Сорокопудова О.А., Мячикова Н.И. Элементный состав листьев некоторых видов рода <i>Berberis</i> L. в условиях Белгородской области//Научные ведомости Белгородского государственного университета. Медицина. Фармация. - 2012. -№ 10 (129). Вып. 18/2. - С. 94 - 97.
8	Степанова А.В., <b>Сорокопудов В.Н.</b> , Сорокопудова О.А., Мячикова Н.И., Степанова Д.В. Плоды видов рода <i>Amelanchier</i> Medik. как источник антоцианов в условиях Белогорья //Научные ведомости Белгородского государственного университета. Медицина. Фармация. - 2012. -№ 10 (129). Вып. 18/2. - С. 103-106.
9	Сорокопудов В.Н., Мячикова Н.И., Гаврюшенко Е.В., Картушинский В.В., Сазонов С.А. Изостатическое прессование как альтернативный способ увеличения сроков хранения пищевых продуктов растительного происхождения [Текст] / <b>В.Н.Сорокопудов</b> , Н.И.Мячикова, Е.В.Гаврюшенко, В.В.Картушинский, С.А.Сазонов // Пищевая промышленность. – 2011. - № 6. – С.18 – 20.
10	Шапошник Е.И., Дейнека Л.А., <b>Сорокопудов В.Н.</b> , Дейнека В.И., Бурменко Ю.В. , Картушинский В.В., Трегубов А.В. Биологически активные вещества плодов <i>Ribes nigrum</i> L. // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Естественные науки. – 2011. – № 9 (104). Вып. 15/2. – С. 238 – 248.
11	Бакшуттов С.А., <b>Сорокопудов В.Н.</b> , Навальнева И.А. Биологически активные вещества плодов видов рода <i>Crataegus</i> L. в условиях Белогорья // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Естественные науки. – 2011. – № 9 (104). Вып. 15/2. – С. 265 - 269
12	Дейнека Л.А., Анисимович И.П., Шапошник Е.И., Чулков А.Н., Дейнека В.И., Аладина О.Н., Акимова С.В., Фирсов Г.Н., <b>Сорокопудов В.Н.</b> , Дейнека Д.В. Антоцианы плодов черной смородины Москвы и Санкт-Петербурга // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Естественные науки. – 2011. – № 9 (104). Вып. 15/2. – С. 270-275
13	<b>Сорокопудов В.Н.</b> Жирнокислотный состав семян отборных форм ореха грецкого ( <i>Juglans regia</i> L.), интродуцированного в Белгородской

	области / В.Н. Сорокопудов, А.А. Зинченко, Н.В. Назарова, Д.И. Писарев, Е.Г. Яковлева // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Медицина Фармация, - № 4 (99) 2011, Вып. 13/2. - С. 174-177.
14	<b>Сорокопудов В.Н.</b> Плоды редких культур Ботанического сада Белгородского государственного университета как основа диетического питания и сырья для фармацевтической промышленности [Текст] / В.Н. Сорокопудов, Н.И. Мячикова, И.А. Навальнева, С.А. Сазонов, В.Ю. Жиленко, Е.И. Свиная, С.А. Бакшут, А.В. Степанова, Е.В. Гаврюшенко, О.В. Огнева, С.М. Шевченко // Научные ведомости БелГУ. Сер. Медицина. Фармация.- 2011.- № 4 (99), выпуск 13/2. - С. 199-203.
15	Сорокопудов В. Н., Шестопалова Н. Н., Подкопайло Р. В. Облепиха крушиновидная в садах Белогорья // Белгородский агромир : журнал об эффективном сельском хозяйстве. - 2012. - N 3. - С. 48-50.

Ведущий научный сотрудник отдела генетики и селекции плодовых и ягодных растений Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства».

подпись  Сорокопудов Владимир Николаевич

Подпись В.Н.Сорокопудова заверяю  
Начальник ОК ФГБНУ ВСТИСП



Т.А.Клементьева