

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертационной работе Захаровой Елены Борисовны на тему «Оптимизация системы технологий и машин для производства продукции растениеводства по агротехническим показателям», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	Беляев Владимир Иванович	1959	ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой сельскохозяйственной техники и технологий	доктор технических наук, профессор	<p>1. Беляев, В.И. Рациональные параметры технологии "no-till" и прямого посева при возделывании сельскохозяйственных культур в Алтайском крае / В.И. Беляев // Вестник алтайской науки, 2015. – № 1 (23). – С. 7-12.</p> <p>2. Беляев, В.И. Водный режим почвы и урожайность сельскохозяйственных культур при различных технологиях возделывания в Кулундинской степи Алтайского края / В.И. Беляев, Л. Грунвальд, Т. Майнель и др. // Вісник Дніпропетровського університету. Біологія. Екологія, 2016. – Т. 24. – № 2. – С. 531-539.</p> <p>3. Беляев, В.И. Обоснование рациональной технологии посева яровой пшеницы с применением посевных комплексов ЭПК-2,5 в степной зоне Алтайского края / В.И. Беляев, Л.В. Соколова, А.И. Бокарев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета, 2016. – № 9 (143). – С. 173-179.</p>

					<p>4. Пирожков, Д.Н. Основы теоретического обоснования технического оснащения растениеводства аграрного предприятия / Д.Н. Пирожков, В.И. Беляев, В.А. Загора // Вестник Алтайского государственного аграрного университета, 2016. – № 3 (137). – С. 166-169.</p> <p>5. Тиссен, Р. Оценка эффективности затрат при реализации полосовой технологии осенней обработки почвы в условиях засушливой степи Алтайского края / Р. Тиссен, В.И. Беляев, В.Н. Кузнецов, Л.В. Соколова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета, 2017. – № 9 (155). – С. 18-23.</p> <p>6. Беляев, В.И. Сравнительная оценка водного режима почвы и урожайности подсолнечника при различных технологиях осенней обработки почвы в условиях Кулундинской степи Алтайского края В.И. Беляев, Т. Майнель, Р. Тиссен и др. // Вестник Алтайского государственного аграрного университета, 2017. – № 5 (151). – С. 27-34.</p>
2	Кобозева Тамара Петровна	1954	ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», профессор кафедры «Эксплуатация машинно-тракторного	доктор сельскохозяйственных наук, профессор	<p>1. Делаев, У.А. Качество семян сои северного экотипа в зависимости от условий выращивания / У.А. Делаев, И.В. Кобозев, Т.П. Кобозева и др. // Проблемы развития АПК региона, 2013. – Т. 13. – № 1-13 (13). – С. 9-15.</p> <p>2. Делаев, У.А. Влияние условий выращивания на скороспелость сои / У.А. Делаев, А.А. Батукаев, И.В. Кобозев, Т.П. Кобозева и др. // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного</p>

			парка и высокие технологии в растениеводстве»		<p>комплекса, 2013. – № 2 (15). – С. 36-41.</p> <p>3. Кобозева, Т.П. Возделывание сортов сои северного экотипа в Нечерноземной зоне Российской Федерации / Т.П. Кобозева, В.Т. Синеговская, В.А. Шевченко и др. – М.: ВНИИГиМ имени А.Н. Костякова, 2015. – 48 с.</p> <p>4. Кобозева, Т.П. Научно-практические основы возделывания сортов сои северного экотипа в Нечерноземной зоне России / Т.П. Кобозева, В.А. Шевченко, У.А. Делаев, В.Т. Синеговская, Н.П. Попова. – М.: ВНИИГиМ имени А.Н. Костякова, 2015. – 244 с.</p> <p>5. Делаев, У.А. Симбиотическая азотфиксация сои и других бобовых культур: методы определения. Монография. – У.А. Делаев, Т.П. Кобозева, У.Г. Зузиев, И.Я. Шишхаев. – Грозный: ЧГУ, 2015. – 112 с.</p> <p>6. Синеговская, В.Т. Методы исследований в полевых опытах с соей / В.Т. Синеговская, Е.Т. Наумченко, Т.П. Кобозева. – Благовещенск: ООО «ИПК «ОДЕОН», 2016. – 115 с.</p>
3	Мухамадьяров Фарзутдин Фаткутинович	1958	ФГБОУ ВО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия», профессор кафедры тепловых двигателей, автомобилей и тракторов	доктор технических наук, профессор	<p>1. Мухамадьяров, Ф.Ф. Особенности влияния почвенных условий в пределах агромикрорландшафтов на формирование урожайности сельскохозяйственных культур / Ф.Ф. Мухамадьяров, С.Л. Коробицын, Н.Е. Рубцова, В.П. Ашихмин, Ю.П. Савельев, В.Н. Вологжанин, Д.В. Кайсин // Аграрная наука Евро-Северо-Востока, 2013. – № 6. – С. 4-8.</p>

- |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>2. Мухамадьяров, Ф.Ф. Технико-экономическое обоснование оптимального состава средств механизации с учетом агроэколого-гического районирования сельскохозяйственных территорий на микроуровне / Ф.Ф. Мухамадьяров, С.Л. Коробицын, Н.Н. Соболева // Аграрная наука Северо-Востока, 2016. – № 2 (51). – С. 68-73.</p> <p>3. Мухамадьяров, Ф.Ф. Определение механических параметров почвы / Ф.Ф. Мухамадьяров, А.Р. Валиев // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики: сборник трудов. – Киров: Вятская ГСХА, 2016. – С. 204-208.</p> <p>4. Мухамадьяров, Ф.Ф. Энергосберегающие технологии в растениеводстве / Ф.Ф. Мухамадьяров // Современное состояние прикладной науки в области механики и энергетики: сборник трудов. – Чебоксары: Чувашская ГСХА, 2016. – С. 188-195.</p> <p>5. Мухамадьяров, Ф.Ф. Системный анализ факторов взаимодействия "растение – среда - машина" / Ф.Ф. Мухамадьяров, А.Р. Валиев // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики: сборник научных трудов, посвященный 65-летию со дня образования инженерного факультета Вятской ГСХА. – Киров: Вятская ГСХА, 2017. – С. 193-197.</p> |
|--|--|--|--|--|--|

				<p>6. Мухамадьяров, Ф.Ф. Биологические и экологические аспекты обработки почвы / Ф.Ф. Мухамадьяров, А.Р. Валиев // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики: сборник научных трудов, посвященный 65-летию со дня образования инженерного факультета Вятской ГСХА. – Киров: Вятская ГСХА, 2017. – С. 191-193.</p>
--	--	--	--	--

Председатель диссертационного  
совета Д 220.027.01, доктор технических наук, профессор

Ученый секретарь диссертационного  
совета Д 220.027.01, кандидат технических наук, доцент



[Redacted signature]

И.В. Бумбар

[Redacted signature]

А.В. Якименко