

Председателю диссертационного совета
Д 999.214.02 на базе федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Донской государственный
аграрный университет», д-ру техн. наук,
профессору Михееву П. А.

Я, Новиков Андрей Евгеньевич, доктор технических наук, доцент, старший научный сотрудник отдела оросительных мелиораций Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия» (ФГБНУ ВНИИОЗ), даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Домашенко Юлии Евгеньевны на тему: «Повышение экологической безопасности оросительных мелиораций при использовании природных и сточных вод», представленной к защите в диссертационный совет Д 999.214.02 на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Согласен на включение необходимых персональных данных в материалы и документы, сопровождающие процедуру защиты диссертационной работы, их дальнейшую обработку и размещение в сети Интернет.

Сведения об основных научных публикациях представлены в приложении.

Доктор технических наук, доцент,
старший научный сотрудник отдела
оросительных мелиораций ФГБНУ ВНИИОЗ,
400002, Волгоград, ул. им. Тимирязева, 9,
тел. (8442) 60-24-33,
e-mail: vniiioz@yandex.ru


(подпись)

Новиков А.Е.
(расшифровка подписи)

Юлия Домашенко
Ю.Е. Домашенко
Подпись заверяется в кадровой службе по месту работы и скрепляется гербовой печатью



¹ Подпись заверяется в кадровой службе по месту работы и скрепляется гербовой печатью

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте докторской диссертации Домашенко Юлии Евгеньевны на тему: «Повышение экологической безопасности оросительных мелиораций при использовании природных и сточных вод» по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Новиков Андрей Евгеньевич
Учёная степень	Доктор технических наук
Учёное звание	Доцент
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия»
Наименование подразделения	Отдел оросительных мелиораций
Должность	Старший научный сотрудник
Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Природные мелиоранты на основе кремнезёмов и глинозёмов / В.И. Пындак, А.Е. Новиков // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. - 2015. - № 2. - С. 73-76.</p> <p>2. Особенности агротехники возделывания кукурузы на орошаемых землях Нижнего Поволжья / Н.Н. Дубенок, В.В. Бородычѳв, А.Е. Новиков, Г.С. Коновалова // Плодородие. - 2016. - № 1. - С. 35-37.</p> <p>3. Модернизация и снижение энергоѳмкости станций очистки сточных вод / В.И. Пындак, Ю.А. Чернова, А.Е. Новиков, Е.А. Дугин // Ремонт, восстановление, модернизация. - 2016. - № 6. - С. 27-29.</p> <p>4. Моделирование движения жидкостей в капельных трубопроводах по результатам натурных исследований / А.Е. Новиков, М.И. Ламскова, Л.В. Самофалова, М.И. Филимонов // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. - 2016. - № 1 (21). - С.</p>

21-34.

5. Исследование насадки с малоэнергетическим искусственным дождем / В.В. Бородычев, А.Е. Новиков, М.И. Ламскова, М.И. Филимонов // Научная жизнь. - 2016. - № 2. - С. 50-57.

6. Модернизация узлов водоочистки систем капельного орошения комбинированными гидроциклонами / В.В. Бородычев, А.Е. Новиков, М.И. Ламскова, М.И. Филимонов // Научная жизнь. - 2016. - № 3. - С. 43-51.

7. Продуктивность кукурузы на зерно на орошаемых светло-каштановых почвах / Н.Н. Дубенок, В.В. Бородычев, А.Е. Новиков, Г.С. Коновалова // Научная жизнь. - 2016. - № 7. - С. 16-27.

8. Урожайность ярового ячменя на каштановой почве Нижнего Поволжья / А.В. Шуравилин, В.В. Бородычев, А.Е. Новиков, А.А. Поддубский // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: агрономия и животноводство. - 2016. - № 2. - С. 7-14.

9. Действие и последствие нетрадиционных удобрений-мелиорантов при орошении / В.И. Пындак, А.Е. Новиков, А.С. Межевова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. - 2016. - № 3. - С. 196-202.

10. Капиллярно-сорбционные эффекты в почве после чизелевания и внесения нетрадиционных удобрений-мелиорантов / В.И. Пындак, А.Е. Новиков, В.Н. Штепа, А.С. Межевова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. - 2016. - № 3. - С. 252-257.

11. Использование закрученных потоков и сорбционных эффектов при водоочистке в низконапорных оросительных системах с локальной водоподачей / М.И. Ламскова, М.И. Филимонов, А.Е. Новиков // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. - 2016. - № 4 (24). - 189-201.

12. Адсорбционные свойства удобрений на

	<p>основе осадков сточных вод / В.И. Пындак, А.Е. Новиков, А.С. Межевова // Теоретические и прикладные проблемы АПК. - 2016. - № 4. - С. 61-64.</p> <p>13. Фильтрующие и сорбционно-фильтрующие гидроциклоны для водоочистки на закрытых оросительных системах с локальной водоподачей / В.В. Бородычев, А.Е. Новиков, М.И. Ламскова, М.И. Филимонов // Мелиорация и водное хозяйство. - 2017. - № 1. - С. 25-30.</p> <p>14. Влияние обработки почвы и минерального питания на динамику биологической активности и NPK при возделывании ярового ячменя / С.В. Микитин, А.В. Шуравилин, В.В. Бородычев, А.Е. Новиков // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: агрономия и животноводство. - 2017. - № 4. - С. 295-304.</p> <p>15. Моделирование процесса выделения осадка с удобрительно-мелиорирующими свойствами из рассола хлорида натрия в центрифугах / А.Е. Новиков, М.И. Филимонов, М.И. Ламскова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. - 2018. - № 3. - С. 300-309.</p>
--	--

Официальный оппонент:
 доктор технических наук, доцент,
 старший научный сотрудник отдела
 оросительных мелиораций ФГБНУ ВНИИОЗ,
 400002, Волгоград, ул. им. Тимирязева, 9,
 тел. (8442) 60-24-33,
 e-mail: vniiioz@yandex.ru



(подпись)²

Новиков А.Е.
 (расшифровка подписи)

Подпись Новикова А.Е. завершено:

Подпись заверяется в кадровой службе и скрепляется гербовой печатью



и.с. Букочина

² Подпись заверяется в кадровой службе по месту работы и скрепляется гербовой печатью