В Диссертационный совет 35.2.011.02 (Д 220.025.02)
при ФГБОУ ВО «Государственный университет
по землеустройству»

Сведения о научном руководителе соискателя
Отвагиной Марии Геннадьевны
по диссертации на тему:
«Информационное обеспечение комплексных кадастровых работ с применением цифровых технологий (на примере Тверской области)»

Фамилия, имя, отчество	**Шаповалов Дмитрий Анатольевич**
Гражданство	Российская Федерация
Дата рождения	07.10.1956
Ученая степень	Доктор технических наук, профессор, академик Российской Академии естественных наук
Ученое звание	Профессор
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет по землеустройству»
Должность	Профессор кафедры управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
Почтовый адрес	105064, г. Москва, ул. Казакова, д. 15
Адрес электронной почты, контактный телефон	shapoval_ecology@mail.ru +7(903)726-62-00

Основные публикации научного руководителя за последние 5 лет

1.	Фомин А.А., **Шаповалов Д.А.**, Лепехин П.П. Создание общедоступных информационных систем управления земельными ресурсами в сельском хозяйстве // Московский экономический журнал. 2019. № 1. С. 45. DOI: 10.24411/2413-046X-2019-11045
2.	**Шаповалов Д.А.**, Королева П.В., Сулейман Г.А., Рухович Д.И. Почвенные контуры публичной кадастровой карты – элементы картографирования почвенно-земельного покрова // Почвоведение. 2019. № 5. С. 613-632. DOI: 10.1134/S0032180X19050113
3.	Мезенина О.Б., **Шаповалов Д.А.** Развитие территорий муниципальных образований: цель, проблемы, предложения // Московский экономический журнал. 2019. № 3. С. 4. DOI: 10.24411/2413-046X-2019-13004
4.	Вершинин В.В., **Шаповалов Д.А.**, Клюшин П.В., Широкова В.А., Хуторова А.О., Гуров А.Ф., Саприн С.В., Широков Р.С., Савинова С.В. Геоэкологический мониторинг аграрных и урбанизированных ландшафтов в условиях техногенного воздействия // Центральный федеральный округ / Сер. НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ - НА СЛУЖБУ АПК. Москва, 2019. – 273с. - ISBN: 978-5-9215-0459-2
5.	Волков, С.Н., Черкашина, Е.В., **Шаповалов, Д.А.** [и др.]. Землеустроительное обеспечение ввода в хозяйственный оборот неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения Российской Федерации (Теория и практика) // Москва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Государственный университет по землеустройству, 2020. – 484 с. – ISBN 978-5-9215-0486-8.

6.	Волков С.Н., **Шаповалов Д.А.**, Нилиповский В.И. Международная интеграция в области землеустройства - новые подходы и перспективы // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. 2020. № 10 (189). С. 5-13. DOI: 10.33920/sel-4-2010-01
7.	Volkov S.N., **Shapovalov D.A.**, Nilipovskiy V.I. INTERNATIONAL SCIENTIFIC INTEGRATION IN THE FIELD OF LAND MANAGEMENT: EXPERIENCE AND PROSPECTS // В сборнике: Scientific research of the SCO countries: synergy and integration. Proceedings of the International Conference. 2020. С. 27-35.
8.	Волков С.Н., Савинова С.В., Черкашина Е.В., **Шаповалов Д.А.**, Братков В.В., Клюшин П.В. Оценка современных климатических изменений на территории Предкавказья для целей прогнозирования урожайности озимой пшеницы // Юг России: экология, развитие. 2021. Т. 16. № 1 (58). С. 117-127. DOI: 10.18470/1992-1098-2021-1-6-16
9.	**Шаповалов Д.А.**, Комаров С.И., Жданова Р.В. Современные проблемы оценки сельскохозяйственных земель России // Интерэкспо Гео-Сибирь. 2021. Т. 3. № 2. С. 228-234. DOI: 10.33764/2618-981X-2021-3-2-228-234
10.	Kostesha V.A., **Shapovalov D.A.**, Barbasov V.K., Chetverikova A.A., Kolesnikova I.K. GEOPORTAL FOR HIGHWAYS AS A BASIC ELEMENT OF SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021 International Symposium "Earth Sciences: History, Contemporary Issues and Prospects, ESHCIP 2021". IOP Publishing Ltd, 2021. С. 012162. DOI: 10.1088/1755-1315/867/1/012162
11.	**Шаповалов Д.А.**, Семенов Д.Ю. Особенности проектирования линейных объектов при наличии различных реестров недвижимости // Московский экономический журнал. 2021. № 12. DOI: 10.24412/2413-046X-2021-10707
12.	**Шаповалов Д.А.**, Фомин А.А., Савинова С.В., Клюшин П.В. Агроклиматические условия центральных степных ландшафтов Ставропольского края по данным наземных наблюдений // Московский экономический журнал. 2021. № 12. DOI: 10.24412/2413-046X-2021-10708
13.	Саркисян А.Э., **Шаповалов Д.А.** Цифровизация единого государственного реестра недвижимости и кадастра //В сборнике: Распад СССР: причины, ход, последствия (к 30-летию цивилизационной катастрофы). Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции. Москва, 2021. С. 223-226.
14.	**Шаповалов Д.А.**, Братков В.В., Савинова С.В., Ибрагимов И.Р. Составление и оформление интерактивной карты динамики климатических параметров Северного Кавказа // Московский экономический журнал. 2022. Т. 7. № 2. DOI: 10.55186/2413046X_2022_7_2_70
15.	Отвагина М.Г., **Шаповалов Д.А.**, Мурашева А.А. Сравнение комплексных кадастровых работ и инвентаризации земель // Московский экономический журнал. 2022. № 1 DOI: 10.55186/2413046X_2022_7_1_47
16.	Отвагина М.Г. **Шаповалов Д.А.,** Мурашева А.А. Анализ развития применения современных цифровых технологий в кадастровых работах // В сборнике: цифровизация землепользования и землеустройства: тенденции и перспективы. Материалы международной научно-практической конференции. 2022. С. 3-10.
17.	**Шаповалов Д.А.,** Черкашина Е.В., Клюшин П.В., Гаврилова Л.А., Лимонов А.Н., Евстратова Л.Г., Савинова С.В., Лепехин П.П., Скубиев С.И., Широков Р.С., Барбасов В.К., Ведешин Л.А., Братков В.В., Мусаев М.Р., Магомедова А.А., Мусаева З.М., Шалов Т.Б. Методы дистанционного зондирования и космическая навигация в технологиях точного земледелия // Москва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Государственный университет по землеустройству, 2022. – 423 с. – ISBN 978-5-00128-957-9

18.	Мариныч Д.А., Кирюхина И.А., **Шаповалов Д.А.** Точное земледелие: понятие и перспективы // В сборнике: The World of Science Without Borders. 2022. С. 67-70.
19.	Волков, С.Н., Черкашина, Е.В., **Шаповалов, Д.А.** [и др.]. Современные климатические изменения в контексте обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации // Московский экономический журнал. – 2022. – Т. 7, № 11. – DOI 10.55186/2413046X_2022_7_11_675.
20.	Бегляров Н.С., **Шаповалов Д.А.** Об особенностях сбора трехмерной кадастровой информации на урбанизированных территориях // Интерэкспо Гео-Сибирь. 2022. Т. 3. С. 62-70. DOI: 10.33764/2618-981X-2022-3-62-70
21.	**Шаповалов Д.А.,** Тихонов А.Д., Макаров С.О. Геодезическое обеспечение землеустроительных работ в условиях Кеспублики Крым // В сборнике: Социально-экономические и правовые последствия принятия федерального закона "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения". Сборник материалов международной научно-практической конференции (к 20-летию вступления в силу указанного Закона). Сост. С.А. Липски, А.В. Фаткулина. Москва, 2023. С. 296-299.
22.	Ермолаев Н.Р., Юдин С.А., Белобров В.П., Ведешин Л.А., **Шаповалов Д.А.** Использование нейронных сетей и облачных сервисов для выделения геометрий сельскохозяйственных полей на основе данных дистанционного зондирования земли // Исследование Земли из космоса. 2023. № 6. С. 98-105. DOI: 10.31857/S0205961423060039
23.	**Шаповалов Д.А.,** Морковкин Г.Г., Нартымов Д.В., Хуторова А.О. Оценка временной динамики содержания гумуса в черноземах Краснодарского края за 1990-2021 годы // Московский экономический журнал. 2023. Т. 8. № 11. DOI: 10.55186/2413046X_2023_8_11_577
24.	Ermolaev N.R., Yudin S.A., Belobrov V.P., Vedeshin L.A., **Shapovalov D.A.** USING DEEP LEARNING AND CLOUD SERVICES FOR MAPPING AGRICULTURAL FIELDS ON THE BASIS OF REMOTE SENSING DATA OF THE EARTH. Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. 2023. Т. 59. № 10. С. 1301-1306. DOI: 10.1134/s0001433823120083
25.	Комаров С.И., Черкашина Е.В., **Шаповалов Д.А.**, Антропов Д.В., Ишамятова И.Х., Зубов Д.В., Крючков С.А., Петрова Л.Е., Половникова Э.Э., Рассказова А.А., Салов С.М., Синица Ю.С., Сорокина О.А., Широков Р.С., Федоринов А.В., Чибиркина Е.А. Современные подходы к организации и планированию землепользования на неиспользуемых землях при их вовлечении в сельскохозяйственный оборот. // Москва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Государственный университет по землеустройству, 2024. – 312 с.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры управления земельными
ресурсами и объектами недвижимости
ФГБОУ ВО «Государственный
университет по землеустройству» Д.А. Шаповалов

Подпись Д.А. Шаповалова заверяю:
Ученый секретарь
01.08.2024г.