

Заключение диссертационного совета МГУ.016.9
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
Решение диссертационного совета от 14 мая 2026 г. №19
о присуждении Анпиловой Дарье Дмитриевне, гражданину РФ, ученой степени
кандидата географических наук.

Диссертация «Экосистемная функция опыления в агроландшафтах Тульской области» по специальности 1.6.21 Геоэкология принята к защите диссертационным советом 26.03.2026, протокол № 13.

Соискатель Анпилова Дарья Дмитриевна, 1982 года рождения, в 2023 году соискатель окончила очную аспирантуру географического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (сроки обучения с 1.10.2020 г. по 30.09.2023 г.).

Соискатель работает в должности менеджера по маркетингу в ООО «Группа Нанотех-Ойл».

Диссертация выполнена на кафедре рационального природопользования географического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Научный руководитель – кандидат географических наук, доцент Пакина Алла Анатольевна, доцент кафедры рационального природопользования географического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Официальные оппоненты:

Мячина Ксения Викторовна – доктор географических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Оренбургский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук, Институт степи Уральского отделения Российской академии наук», заведующая отделом природно-техногенных геосистем, ведущий научный сотрудник.

Гонгальский Константин Брониславович – доктор биологических наук, доцент, профессор РАН, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук», лаборатория изучения экологических функций почв, заместитель директора, главный научный сотрудник.

Голеусов Павел Вячеславович – доктор географических наук, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Белгородский государственный национальный исследовательский университет»,
Институт наук о Земле, кафедра природопользования и земельного кадастра, и.о.
заведующего кафедрой, профессор,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Выбор официальных оппонентов обосновывался их компетентностью в области геоэкологии, а также имеющимися у них научными публикациями по теме диссертации и способностью определить научную и практическую значимость исследования.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, из них 11 по теме диссертации, в том числе 3 работы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности 1.6.21 Геоэкология (географические науки).

1. Анпилогова Д. Д., Пакина А. А. Влияние пространственной структуры агроландшафта на экосистемную услугу опыления // Проблемы региональной экологии. – 2025. – № 3 – С. 69–74. EDN: BHVOZV. Импакт-фактор 0,401 (РИНЦ); 0,476 п.л., вклад автора 70%.

2. Анпилогова Д. Д. Оценка экосистемной услуги опыления для оптимизации размещения энтомофильных культур в агроландшафте // Естественные и технические науки. – 2025. – Т. 206, № 7 – С. 94–98. EDN: KDUEVT. Импакт-фактор 0,044 (РИНЦ); 0,325 п.л.

3. Anpilogova D., Pakina A. Assessing ecosystem services of abandoned agricultural lands: a case study in the forested zone of European Russia // One Ecosystem. – 2022. – Vol. 7. – e77969. EDN: BLCADT. Импакт-фактор 0,585 (SJR); 1,226 п.л.; вклад автора – 70%.

На диссертацию и автореферат поступило 5 дополнительных отзывов, все положительные.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи – выявить зависимость экосистемной функции опыления энтомофильных сельскохозяйственных культур от структуры использования земель на разных пространственных уровнях.

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование, обладающее внутренним единством. Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку:

1. Ключевыми источниками экосистемной услуги опыления для сельскохозяйственных угодий служат травянистые экосистемы, представленные в границах

модельной территории преимущественно залежами на луговой стадии постагрогенной сукцессии. Сельскохозяйственные угодья, обладая сравнительно низкой ценностью в качестве местообитаний диких пчёл-опылителей, выступают реципиентами экосистемной услуги опыления от сопредельных природных экосистем.

2. Обеспеченность сельскохозяйственных угодий экосистемной услугой опыления определяется долей природных территорий в структуре земельного покрова на локальном уровне и морфометрическими параметрами полей (размер, конфигурация), влияющими на доступность всей их площади для опылителей. Вовлечение в оборот необрабатываемых земель, сопровождаемое снижением доли участков-источников опыления, приводит к значительному снижению потенциала опыления полей. Интеграция в массивы обрабатываемых земель энтомологических микрозаказников является эффективным инструментом улучшения состояния экосистемной функции опыления сельскохозяйственных угодий в агроландшафте.

3. Существует взаимосвязь между опылением как экосистемной услугой, реализуемой в локальном масштабе, и латеральной организацией территориальных единиц более высокого пространственного уровня (муниципальный район): территориям с более высоким потенциалом опыления полей соответствуют меньшая степень вовлечения земель в сельскохозяйственное производство и высокая фрагментация пахотных угодий.

На заседании 14 мая 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Анпилоговой Д. Д. ученую степень кандидата географических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 4 доктора наук по специальности 1.6.21 Геоэкология, участвовавших в заседании, из 15 человек, входящих в состав совета (дополнительно введены на разовую защиту 0 человек), проголосовали: за – 12, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного совета МГУ.016.9,
Академик РАН, д.г.н., проф.

Касимов Н.С.

Ученый секретарь диссертационного совета
МГУ.016.9, к.г.н.

Смирнова М.А.

14.05.2026