

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Крючкова Никиты Романовича
**«АНАЛИЗ ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ И ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МЕТОДАМИ ЭКОЛОГО-
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ И МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭРОЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ (НА
ПРИМЕРЕ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)»**

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям
1.5.15 (03.02.08) – Экология (биологические науки), 1.5.19 – (03.02.13) – Почвоведение
(биологические науки)

Диссертационная работа Никиты Романовича Крючкова посвящена анализу процессов деградации почв и земель сельскохозяйственного назначения Волгоградской области при помощи различных методов эколого-экономической оценки и моделирования эрозионных процессов.

Тема его работы весьма актуальна в силу происходящих в настоящее время глобальных процессов изменения климата, кроме того, полученные выводы немедленно находят практическое применение для принятия решений о целесообразности вмешательства в те или иные земли. На мой взгляд, важно, что автор не только приводит экологическое обоснование рекомендуемых действий, но и затрагивает их экономическую целесообразность, что свидетельствует о серьезных ожиданиях большой прогностической силы выбранной модели.

В ходе литературного обзора Никита Романович проводит важную методологическую работу, сравнивая различные модели деградации почв. Полученные результаты соответствуют целям работы и поставленным задачам. Отдельно хотелось бы подчеркнуть внушительный масштаб полевых работ, легших в основу данного исследования. Автореферат написан живым, ёмким языком.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук. Содержание диссертации соответствует паспортам специальностей 1.5.15 (03.02.08) – Экология (биологические науки), 1.5.19 (03.02.13) – Почвоведение (биологические науки), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а также оформлена согласно приложениям № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, а сам соискатель, Крючков Никита Романович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.15 (03.02.08) – Экология (биологические науки), 1.5.19 (03.02.13) – Почвоведение (биологические науки).

Кандидат биологических наук,
Инженер-эколог,
ООО «Центр морских исследований МГУ им. М.В. Ломоносова»

[Redacted signature]

А. Н. Исайчев

119992, Россия, г. Москва, Ленинские горы, вл. 1, стр.77
Научный парк МГУ, офис 402.
Тел. +79254333651
e-mail: a.isaychev@marine-rc.ru
Дата 07.09.2022

Подпись Исайчева А. Н. заверяю
Начальник отдела по работе с персоналом
ООО «Центр морских исследований МГУ им. М. В. Ломоносова»

[Redacted signature and stamp]

Е. Н. Бабурова