

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Подлипной Анастасии Александровны «Приемы повышения продуктивности льна масличного в Центральном Нечерноземье», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

В Нечерноземье посевы льна масличного еще недостаточно велики, что во многом определяется низкой урожайностью, хотя потенциал у культуры большой. Резервы увеличения валового производства масличного сырья есть, существуют и определенные проблемы по увеличению урожайности культуры. Актуальной остается проблема сохранения плодородия почв и снижения неблагоприятного фитосанитарного воздействия в агроценозах, что и определило направление исследований Подлипной А.А.

Работа Подлипной А.А. посвящена изучению реакции льна масличного на применение различных элементов технологии его возделывания на дерново-подзолистых тяжелосуглинистых почвах в условиях Центральной части Нечернозёмной зоны России.

Впервые в условиях Центральной части Нечернозёмной зоны на дерново-подзолистых почвах в многофакторных полевых опытах проведены комплексные исследования по влиянию различных приёмов, входящих в технологию возделывания, для получения различных уровней планируемой урожайности льна масличного.

В целом, судя по автореферату диссертации, работа написана хорошим стилистическим языком; текст диссертации изложен на 185 страницах. По теме диссертации опубликовано 18 научных работ, в том числе 5 – в рецензированных журналах рекомендованных ВАК РФ, из них 2 – в журналах международной баз данных; получено 3 патента на изобретение.

Апробация и основные результаты исследований представлены на международных и национальных научных конференциях. Результаты исследований Подлипной А.А. имеют практическое внедрение в производство в сельскохозяйственных организациях.

В целом, диссертантом проведена большая, оригинальная и очень трудоемкая работа, позволяющая судить о компетентности и высоком профессионализме автора.

Представленная к защите диссертация отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.), а её автор **Подлипная Анастасия Александровна** заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
Агробиотехнологического департамента  
Аграрно-технологического института  
Российского университета дружбы народов  
Имени Патриса Лумумбы

Е.Н. Пакина

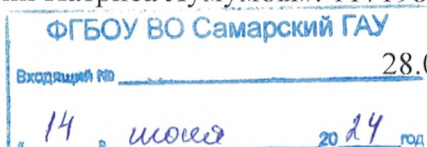
Подпись Е.Н. Пакиной удостоверяется  
Ученый секретарь Ученого Совета  
Аграрно-технологического института РУДН,  
кандидат ветеринарных наук



С.Г. Друковский

Пакина Елена Николаевна, доктор сельскохозяйственных наук (специальность 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство).

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский Университет Дружбы Народов имени Патриса Лумумбы». 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6. Тел. : (495)434-7007, e-mail: pakina-en@rudn.ru



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Подлипной Анастасии Александровны «Приемы повышения продуктивности льна масличного в Центральном Нечерноземье», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

В современных условиях ведения земледелия изучение и установление системных связей между макроудобрениями, предшественниками, гербицидами и некорневыми подкормками микроудобрениями в технологии возделывания горчицы белой для получения хороших урожаев высококачественной сельскохозяйственной продукции являются актуальными для научных исследований и практического применения.

В результате проведенных исследований установлено, что хорошие условия для получения запланированной урожайности льна масличного складывались на варианте с применением минеральных удобрений в дозе N175P20K65 (на планируемый урожай 2,5 т/га) в комплексе с обработкой посевов Микропо-лидок Плюс, где урожайность в среднем по опыту составила 2,23 т/га.

По второму опыту максимальная урожайность - 2,65 т/га формировалась после озимой пшеницы при внесении минерального удобрения в дозе N215P60K100 и обработки посевов баковой смесью гербицидов Хакер ВРГ, 80 г/га + Гербитокс ВРК, 0,8 л/га в фазе «ёлочки». По экономическим показателям более оптимальной дозой минеральных удобрений является N175P20K65, с рентабельностью производства – 142,5 %.

Ценностью данной работы является обработка полученных результатов корреляционно-регрессионным методом с обоснованием полученной зависимости.

Из недостатков следует отметить:

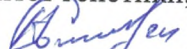
По Доспехову Б.А. (Доспехов, Б.А. Методика полевого опыта. – М: Агропромиздат, 1985, с. 13.) «Совокупность опытных и контрольных вариантов составляют схему эксперимента». В представленном автореферате в первом опыте и во втором по фактору А и В отсутствуют контрольные варианты.

Судя по автореферату, диссертация представляет собой законченную научную работу, отвечающую требованиям ВАК РФ. Подлипная Анастасия Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук по специальностям:

06.01.02 - мелиорация, рекультивация и охрана земель (4.1.5 Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика);

06.01.09 – растениеводство (4.1.1 Общее земледелие и растениеводство), профессор, профессор кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

 Солодовников Анатолий Петрович  
410012, г. Саратов, проспект им. Петра Столыпина, зд. 4, стр. 3.

Эл.адрес: solodovnikov-sgau@yandex.ru, телефон: 89053866457

17.06.2024

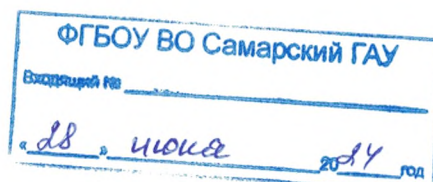
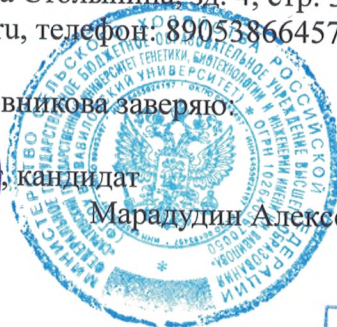
Подпись Анатолия Петровича Солодовникова заверяю

Ученый секретарь Ученого совета

ФГБОУ ВО Вавиловский университет, кандидат

технических наук, доцент

 Марадулин Алексей Максимович



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы  
**Подлипной Анастасии Александровны**

«Приемы повышения продуктивности льна масличного в Центральном Нечерноземье», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Судя по автореферату, диссертационная работа Подлипной А.А. посвящена изучению реакции льна масличного на применение различных элементов технологии его возделывания на дерново-подзолистых тяжелосуглинистых почвах в условиях Центральной части Нечернозёмной зоны России.

В работе обоснованы и разработаны дозы применения минеральных удобрений, рассчитанные на уровни планируемой урожайности культуры; выявлен лучший предшественник для размещения льна масличного в севообороте; определена реакция льна масличного на внесение комплексного микроудобрения на различных уровнях минерального питания.

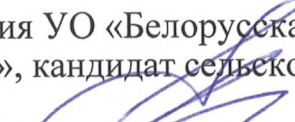
Диссертация изложена на 185 страницах; по теме диссертации издано 18 научных работ, в том числе 5 – в рецензированных журналах рекомендованных ВАК РФ, из них 2 – в журналах международной баз данных; получено 3 патента на изобретение.

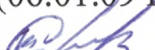
Диссертантом Подлипной А.А. проведена большая, трудоемкая работа, позволяющая судить о компетентности и высоком профессионализме соискателя.

Работа имеет определенную научную новизну, теоретическую и практическую значимость. Автором лично проведены полевые опыты и проанализированы полученные результаты, проведена статистическая обработка данных. Результаты достоверны и достаточно хорошо апробированы.

В качестве пожелания: поясните механизм действия применяемого в опыте микроудобрения Микрополидок Плюс?

Представленная к защите диссертация отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.), а её автор Подлипная Анастасия Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Заведующий кафедрой земледелия УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.04 Агрехимия), доцент  
 Мастеров Алексей Сергеевич

Доцент кафедры земледелия УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.09 Растениеводство), доцент  
 Трапков Сергей Иванович

11.06.2024г.

Учреждение образования «Белорусская государственная академия сельскохозяйственных наук имени Я.П. Сивухина» орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»  
Адрес: 213410, Могилевская обл., г. Горки, ул. Мичурина 5  
Тел.: +375 2233 79641. e-mail: doktormaster@mail.ru

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ  
Входящий № \_\_\_\_\_  
28 июня 2024 год



Подпис(ы) \_\_\_\_\_  
СВЕДЧУ  
Служба аддзела справаводства  
і машынапіснай працы  
установы адукацыі «БДСГА»  
"11" 06 2024 г.

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Подлипной Анастасии Александровны на тему «Приемы повышения продуктивности льна масличного в Центральном Нечерноземье», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

**Актуальность** работы Подлипной Анастасии Александровны обусловлена тем, что направлены на изучение реакции льна масличного на применение различных элементов технологии его возделывания на дерново-подзолистых тяжелосуглинистых почвах в условиях Центральной части Нечернозёмной зоны России для получения запланированных урожаев на уровне потенциального в регионе выращивания.

**Научная новизна** заключается в том, что автором впервые в условиях Центральной части Нечернозёмной зоны на дерново-подзолистых тяжелосуглинистых почвах проведены комплексные исследования по влиянию различных элементов технологии выращивания: предшествующая культура, использование микроудобрений, уровень минерального питания, химические меры борьбы с сорной растительностью, для получения различных уровней планируемой урожайности льна масличного. Установлено, что для сельскохозяйственного производства можно рекомендовать использование в севообороте озимой пшеницы в качестве предшественника для льна масличного, внесение минерального удобрения с нормой  $N_{175}P_{20}K_{65}$ , рассчитанной на получение планируемой урожайности 2,5 т/га, обработку посевов смесью гербицидов Хакер, ВРГ, 80 г/га + Гербитокс ВРК, 0,8 л/га; микроудобрением Микрополидок Плюс в дозе 0,5 л/га в фазе «ёлочки» при высоте льна 8-10 см.

**Теоретическая и практическая значимость** работы отражается в предложенных приемах по совершенствованию технологии выращивания льна масличного в условиях Центральной части Нечерноземья. Производству автором рекомендованы элементы агротехнологии выращивания льна масличного способствующие повышению продуктивности культуры, а также приемы по стабилизации агрофизических и агрохимических показателей дерново-подзолистой почвы в пределах значений, которые не оказывают негативного действия на агроценоз культуры.

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы Подлипной Анастасии Александровны подтверждается полученными патентами на способы выращивания льна масличного.

По результатам исследований автором опубликовано 18 научных работ, в том числе 5 статей в ведущих рецензируемых изданиях,

рекомендованных ВАК РФ, 1 статья в журнале международной базы Scopus, получено 3 патента на изобретение.

Представленные в автореферате экспериментальные данные и их обстоятельный анализ, дают основание заключить, что диссертационная работа «Приемы повышения продуктивности льна масличного в Центральном Нечерноземье» является законченным научным исследованием, и в полной мере отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а Подлипная Анастасия Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

17.06.2024г

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
старший научный сотрудник  
центра коллективного пользования  
«Генетические ресурсы растений и их использование»,  
доцент кафедры растениеводства,  
селекции и семеноводства  
ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

  
  
Е.И. Чекалин

Чекалин Евгений Иванович  
302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», E-mail: rector@orelsau.ru; prorector4@orelsau.ru

Шифр и наименование специальностей по которым защищена диссертация:  
03.00.12 – физиология и биохимия растений; 06.01.05 – селекция и семеноводство

Тел.: 8-910-202-03-68

E-mail: hmet83@rambler.ru

  
Подпись  
Удостоверяю:  
Начальник управления  
персоналом  
  


ФГБОУ ВО Самарский ГАУ  
Входящий №  
5, июля 2024 год

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Подлипной Анастасии Александровны по теме: «Приемы повышения продуктивности льна масличного в Центральном Нечерноземье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство

Тема диссертации актуальна по причине необходимости поиска путей интенсификации производства льна масличного в регионе с благоприятным водным и тепловым режимами, что может обеспечить высокий уровень урожайности. Для достижения поставленных целей использовано применение агрохимикатов из расчета получения планируемой урожайности от 1,5 до 3,0 т/га. Используются ряд предшественников, характерных для зоны проведения опытов и гербицидов с целью подавления как многолетних, так и малолетних сорных растений.

Приятное впечатление оставляет наличие зависимостей между урожайностью и рядом показателей структуры урожая. Проведенный анализ биоэнергетической и экономической оценки представленных агротехнологий выращивания льна масличного позволяет предложить производству конкретные сочетания элементов технологии возделывания льна масличного.

Судя по автореферату, диссертация является научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Подлипная Анастасия Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук  
(специальность 06.01.01 - общее  
земледелие), профессор, профессор  
кафедры агрономии, селекции и  
семеноводства ФГБОУ ВО Омский ГАУ

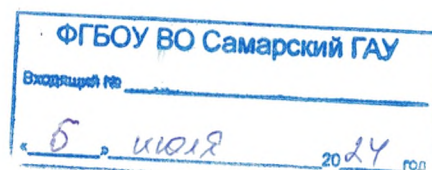
Рендов Н.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», 644008, г. Омск, Институтская площадь, д.1., каб. 216, тел. 8 (3812) 65-12-44, na.rendov@omgau.org

Подпись Рендова Н.А. заверяю  
И.о проректора по научной работе



Нардин Д.С.



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Подлипной Анастасии Александровны «Приемы повышения продуктивности льна масличного в Центральном Нечерноземье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство.

Актуальность, научная новизна и практическая значимость темы диссертационной работы А.А. Подлипной заключается в изучении эффективности биологических и химических методов борьбы с сорняками в агроценозах льна масличного на фоне различного уровня питания для получения высокой и стабильной урожайности маслосемян в условиях Центральной части Нечерноземной зоны России.

В настоящее время возрос интерес сельхозтоваропроизводителей к масличным культурам. Лен масличный – ценная масличная культура широкого применения, сырье которой используется в промышленности и кормопроизводстве. Высокие адаптационные возможности и экологическая пластичность льна масличного, который хорошо произрастает на большой территории в мире и в России, позволяют его так же успешно возделывать в Нечерноземной зоне.

Цель исследования – изучение реакции льна масличного на применение различных элементов технологии его возделывания на дерново-подзолистых тяжелосуглинистых почвах в условиях Центральной части Нечерноземной зоны России.

В условиях региона проведены комплексные исследования по изучению влияния предшествующей культуры, микроудобрений, уровня минерального питания, химических мер борьбы с сорняками, входящих в технологию возделывания, для получения различных уровней планируемой урожайности льна масличного. Производству рекомендованы элементы агротехнологии выращивания льна масличного, способствующие повышению продуктивности культуры, а так же приемы по стабилизации агрофизических и агрохимических показателей дерново-подзолистой почвы в пределах значений, которые не оказывают негативного действия на агроценоз искомой масличной культуры.

Работа А.А. Подлипной несомненно важна для растениеводов. Судя по автореферату, автор диссертационной работы провел комплексные исследования, применил современные методики и успешно справился с поставленными задачами. По материалам диссертации опубликовано 18 научных работ, в т.ч. 5 в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ; получено 3 патента на изобретение.

Вопрос по автореферату:

Чем обусловлен выбор нормы высева льна масличного в опыте - 7 млн шт./га?

В целом диссертационная работа Подлипной Анастасии Александровны на тему: «Приемы повышения продуктивности льна масличного в Центральном Нечернозёмье», представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение важной практической задачи – оптимизации основных элементов сортовой технологии льна масличного для получения стабильной урожайности маслосемян. По актуальности темы, научной новизне, объему и глубине проведенных исследований и научно-практической значимости представленная работа соответствует требованиям п. п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор – Подлипная Анастасия Александровна заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство.

Ведущий научный сотрудник отдела селекции и  
первичного семеноводства  
ИСА-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ,  
к. с.-х. н. (06.01.09 – растениеводство)



Елена Васильевна Гуреева

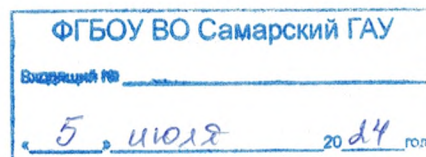
07 июня 2024 г.

Институт семеноводства и агротехнологий, филиал федерального государственного  
бюджетного научного учреждения «Федеральный научно-центр селекции и семеноводства  
(ИСА-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

Почтовый адрес: 390502, Рязанская область, Рязанский район, с. Подвязье, ул. Парковая,  
д. 1; тел. 8 (4912) 266231, e-mail: [podvyaze@bk.ru](mailto:podvyaze@bk.ru)

Подпись Е.В. Гуреевой заверяю:  
специалист по кадрам  
ИСА-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

Тамара Филипповна Черепанова





## ОТЗЫВ

*на автореферат диссертационной работы Подлипной Анастасии Александровны «Приемы повышения продуктивности льна масличного в Центральном Нечерноземье», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.*

Стабильно функционирующие и недавно запущенные мощности по переработки масличного сырья, которые оцениваются в 35-40 млн. т., в комплексе с экспортными поставками, позволяют производителям увеличить долю масличных, в том числе и посевы льна масличного, в структуре севооборотов.

Применение достаточного количества различных новых минеральных и микроудобрений удобрений, некорневых подкормок в посевах льна масличного позволяет существенно повысить продуктивность культуры; однако практически отсутствует информация по комплексному их действию на культуру с обоснованием применения различных норм минерального питания, рассчитанных на различные уровни планируемой урожайности данной масличной культуры для региона, в связи с чем, работа Подлипной А.А. позволяет оценить более широкое изучение эффективности биологических и химических методов борьбы с сорняками в агроценозах льна масличного на фоне различного уровня минерального питания.

Диссертационная работа Подлипной А.А. посвящена изучению реакции льна масличного на применение различных элементов технологии его возделывания на дерново-подзолистых тяжелосуглинистых почвах в условиях Центральной части Нечернозёмной зоны России. В работе обоснованы и разработаны дозы применения минеральных удобрений, рассчитанные на уровни планируемой урожайности культуры; выявлен лучший предшественник для размещения льна масличного в севообороте; определена реакция льна масличного на внесение комплексного микроудобрения на различных уровнях минерального питания.

Диссертация изложена на 185 страницах; по теме диссертации издано 18 научных работ, в том числе 5 – в рецензированных журналах рекомендованных ВАК РФ, из них 2 – в журналах международной баз данных; получено 3 патента на изобретение. Диссертантом Подлипной А.А. проведена большая, трудоемкая работа, позволяющая судить о высоком качестве научной работы и профессионализме аспиранта.

В данной работе, при применении гербицида Гербитокс, наблюдался ли эффект «присаживания» льна масличного и возможного негативного воздействия на урожай?

Представленная к защите диссертация отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.), а её автор Подлипная Анастасия Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Декан факультета технологии и товароведения,  
заведующий кафедрой процессов и аппаратов  
перерабатывающих производств, доктор  
биологических наук (03.02.08 – экология), доцент

Высоцкая

Елена Анатольевна

Заведующий кафедрой растениеводства,  
доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01 –  
общее земледелие, растениеводство), доцент

Образцов Владимир

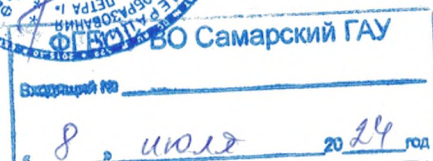
Николаевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

Россия, 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,  
тел: (4732) 53-86-51, факс: (4732) 53-86-51, murka1979@mail.ru



2



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Подлипной Анастасии Александровны «Приемы повышения продуктивности льна масличного в Центральном Нечерноземье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие, растениеводство

Перспективы более широкого внедрения льна масличного в условиях Московской области, развитие маслопереработки, появление новых сортов культуры обуславливают необходимость изучения сортовых технологий для конкретного региона, в связи с чем, научная работа выполненная Подлипной А.А. является весьма актуальной, и направлена на повышение продуктивности масличной культуры.

Изучена реакция льна масличного на применение различных элементов технологии его возделывания на дерново-подзолистых тяжелосуглинистых почвах в условиях Центральной части Нечернозёмной зоны.

Представленный Подлипной А.А. в автореферате диссертации материал свидетельствует о том, что исследование выполнено лично автором, выбранные диссертантом методы научных исследований соответствуют задачам работы. Основные положения диссертации опубликованы в 18 научных работах, 5 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение по диссертационной работе являются результатом обобщения экспериментального материала и соответствуют поставленным в исследовании задачам. Достоверность результатов исследований, выводов и предложений производству подтверждается экспериментальными материалами, их анализом и статистической обработкой.

Судя по автореферату, диссертационная работа, выполненная Подлипной А.А., по содержанию, актуальности и значимости соответствует требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 ВАК РФ, а ее автор Подлипная Анастасия Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие, растениеводство.

Заместитель директора по инновациям  
ВНИИ агрохимии,  
кандидат сельскохозяйственных наук

Березнов А.В.

Березнов Алексей Владимирович, кандидат сельскохозяйственных наук (4.1.1. – общее земледелие и растениеводство), федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова» (ВНИИ агрохимии)  
127434, Российская Федерация, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 31а,  
Тел.: 8(499) 976-37-50, факс: 8(499) 976-37-50, bereznov@yandex.ru



ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Высший № _____
8 июля 2014 год

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Подлипной Анастасии Александровны «Приемы повышения продуктивности льна масличного в Центральном Нечерноземье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности  
4.1.1. Общее земледелие, растениеводство

В Центральном Нечерноземье посевы льна масличного еще недостаточно велики, и ограничиваются несколькими тысячами гектаров ежегодно, что во многом определяется низкой урожайностью культуры, хотя потенциал ее в условиях региона доходит до 3 т/га. Перспективы более широкого внедрения льна масличного в условиях Московской области и развитию отечественной селекции, появлению новых сортов культуры обуславливают необходимость изучения сортовых технологий для конкретного региона. Кроме того, актуальной остается проблема сохранения плодородия почв и снижения неблагоприятного фитосанитарного воздействия в агроценозах, что и определило направление исследований соискателя Подлипной А.А.

В соответствии с целью исследования сформулированы и успешно реализованы конкретные задачи, отражающие комплексный подход к решению поставленного вопроса.

Представленный в автореферате диссертации материал свидетельствует о том, что исследование выполнено лично автором, выбранные диссертантом методы научных исследований соответствуют задачам работы.

Основные положения диссертации опубликованы в 18 научных работах, 5 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Выводы по диссертационной работе являются результатом обобщения экспериментального материала и соответствуют поставленным в исследовании задачам. Достоверность результатов исследований, выводов и предложений производству подтверждается экспериментальными материалами, их анализом и

статистической обработкой. В целом, результаты, полученные автором, являются новыми научными знаниями в общем земледелии и растениеводстве.

В качестве пожелания, необходимо было бы представить в автореферате качественные показатели льна масличного в зависимости от варианта исследований. Проводилось в работе определение масличности культуры по вариантам?

Констатируем, что диссертационная работа, выполненная Подлипной А.А., по содержанию, актуальности и значимости соответствует требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 ВАК РФ, а ее автор Подлипная Анастасия Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие, растениеводство.



Балабко Петр Николаевич,  
доктор биологических наук (06.01.03 - почвоведение), профессор,  
заведующий кафедрой общего земледелия и агроэкологии,  
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Российская Федерация, 119991, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12,  
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет  
почвоведения, science\_soil@mail.ru, +7495-939-4883

