

## СОДЕРЖАНИЕ

Вступительное слово председателя Оргкомитета научных чтений <b>В. К. Савостьянова</b> .....	5
Доклады научных чтений .....	9
<b>Березин Л. В.</b> Н. В. Орловский и Н. Д. Градобоев – два пути решения солонцевой проблемы .....	9
<b>Семендяева Н. В.</b> Вклад научного наследия Н. В. Орловского в изучение солонцов Барабы .....	21
<b>Зайцева Р. И., Егоров Ю. В., Кириченко А. В., Комаров Н. М., Никитина Н. С.</b> Солеустойчивость проростков многолетних трав и пшеницы в сравнении с группировкой Н. В. Орловского для засоленных почв Барабинской низменности .....	28
<b>Градобоева Н. А., Чирятьева Е. П.</b> Технология мелиорации солонцевых почв Хакасии в богарном земледелии .....	38
<b>Савостьянов В. К.</b> Н. В. Орловский и освоение целинных и залежных земель в Сибири .....	44
<b>Савин Е. Н., Лобанов А. И.</b> Использование и развитие идей Н. В. Орловского по борьбе с дефляцией на юге Средней Сибири .....	52
<b>Савостьянов В. К.</b> Вклад В. Д. Назын-оола в защиту почв Тувы от дефляции .....	57
<b>Бельгибаев М. Е.</b> Эоловые процессы и опустынивание аридной территории Казахстана .....	63
<b>Попов Ю. Г.</b> Трудная судьба ученого (к 115-летию со дня рождения лауреата Ленинской премии А. А. Зайцевой) .....	75
<b>Чагина Е. Г.</b> Изменение плодородия почв при интенсивном земледелии .....	84
<b>Горбачев В. Н.</b> Н. В. Орловский – заведующий лабораторией лесного почвоведения Института леса Сибирского отделения Академии наук СССР .....	91
<b>Шугалей Л. С., Ведрова Э. Ф.</b> Многолетний эксперимент по взаимодействию основных лесообразующих пород с агросерой почвой: история создания и первые результаты .....	95

<b>Сорокина О. А., Сорокин Н. Д. Н. В. Орловский</b> – один из основателей микробиологического направления в лесном почвоведении Сибири.....	102
<b>Герасько Л. И.</b> Роль Н. В. Орловского в исследовании влияния мерзлоты на генезис и плодородие почв Сибири .....	108
<b>Шпедт А. А.</b> Оценка восстановления гумусного состояния почв в условиях многолетней залежи .....	114
<b>Кутькина Н. В., Кандалова Г. Т., Еремина И. Г.</b> Темпы восстановления гумуса в постагrogenных почвах Хакасии .....	121
<b>Бушмелева Т. И., Самохвалова Л. И.</b> Содержание гумуса и агрофизические свойства в черноземе выщелоченном в севооборотах лесостепи Приобья.....	128
<b>Рудой Н. Г.</b> Градации подвижных фосфатов в почвах Средней Сибири .....	135
<b>Аверкина С. С., Якутина О. П.</b> Оперативная диагностика фосфорного питания в Западной Сибири и ее эффективность 141	
<b>Аверкина С. С., Синещев В. Е., Ткаченко Г. И.</b> К вопросу диагностики фосфорного питания зерновых культур на черноземах Новосибирской области .....	148
<b>Рудой Н. Г.</b> Варьирование агрохимических свойств почвы в пятнистостях черноземов Средней Сибири .....	154
<b>Синещев В. Е., Ткаченко Г. И., Васильева Н. В.</b> Влияние погодных условий на содержание сырой клейковины в зерне яровой пшеницы при минимализации обработки почвы.....	161
<b>Савостьянов В. К.</b> О научном наследии Н. В. Орловского, против его очернения и неправомерного использования.....	167
Научное наследие Н. В. Орловского .....	182
Орловский С. Н. Ученый, педагог, писатель, музыкант .....	195
Таким мы его знали и помним .....	204