## Содержание

Памяти Данилова Владимира Ивановича	5
Раздел I	
Комплексные научные исследования лесостепных	
ландшафтов: природно-экологический и культурный	
потенциал	
А. А. Тишков, Е. А. Белоновская, Н. Г. Царевская, С. В. Титова Роль лесостепных ландшафтов России в создании первичной продукции и в депонировани углерода	9
Историко-географические аспекты исследования усадьбы Рязанка П. П. Семенова-Тян-Ша	
А. Ю. Карандеев Особо охраняемые территории в историко-географической геоинформационной модели г. Липецка	
С. В. Москаленко, М. В. Бобровский  Восстановление природного ландшафта после прекращения сельхозпользования в запове  «Калужские засеки» и на прилегающих территориях	днике
«калужские засеки» и на прилегающих территориях Е. Ю. Новенко Реконструкция динамики древесной растительности района	20
Куликова поля в позднем голоцене и роли антропогенного фактора	25
в становлении современных ландшафтов	
лесов и лесостепного экотона	42
<ul> <li>И. Н. Сафронова, С. М. Ямалов</li> <li>О границе лесостепной и степной зон в культурных ландшафтах Башкирского Предураль         А. Н. Цыганов, К. В. Бабешко, Ю. А. Мазей     </li> </ul>	я 49
Построение калибровочных рядов для палеогидрологических реконструкций на основе да экологии сфагнобионтных раковинных амеб в лесостепной зоне	нных об 53
Могут ли быть болота зауральской лесостепи объектом культурологических исследований?	56
Раздел II	
Флора и растительность историко-культурных и особо	)
охраняемых территорий лесостепи	
М. В. Бобровский, С. В. Москаленко	
Расселение лесных растений из дубрав на заброшенные пашни (на примере территории заповедника «Калужские засеки»)	67
м. А. Бойчук, В. В. Телеганова	07
К флоре мхов музея-заповедника «Куликово поле»	72
Е. М. Волкова, О. В. Бурова Направления ботанических исследований в музее-заповеднике «Куликово поле»	76
Е. М. Волкова, Д. В. Зацаринная	
Исследования болот лесостепной части Тульской области	92
(юго-восток Тульской области) С. <i>Р. Знаменский, В. В. Тимофеева</i>	98
Проблемы деградации суходольных лугов острова Кижи (Республика Карелия)	105
Кермек опушенный в пензенской лесостепи	111
А. Ю. Кудрявцев Типы лесных массивов верхнего течения Хопра Н. А. Леонова	119
Песные сообщества участка «Верховья Суры» заповедника	
«Приволжская лесостепь»	126
О. А. Мостовенко  Ход роста сосняков верхнего течения Суры	133
Л. А. Новикова	
Особенности восстановления степей на «Островцовской лесостепи» А.В.Полуянов Сообщества петрофитных степей с <i>Daphne cneorum</i> L.	138
в Верхнем Поосколье	145

Т. Ю. Светашева	
Агарикоидные грибы Куликова поля	53
Ю. А. Семенищенков, Е. М. Волкова, О. В. Бурова	
Фитоценотическое разнообразие широколиственных лесов	
Государственного музея-заповедника «Куликово поле» 16	52
О. Б. Уварова	
Состояние популяций солонечника льнолистного на охраняемых и подлежащих охране участках	
Пензенской лесостепи	56
Т.Д. Филатова, Н. И. Золотухин, И. Б. Золотухина	
Флора и растительность залежей планируемого биосферного	
полигона «Степной» (Курская область)	74
Л. Г.Ханина, Е. А. Стародубцева, В. Э. Смирнов, Е. М. Глухова	
80-летняя динамика растительности в Воронежском заповеднике	32
Л. В. Хорун	
Состав и инвазионный потенциал адвентивных видов флоры	
Куликова поля	39
А. А. Чистякова, И. В. Агаева	
Мониторинг популяции Trapa natans L. в условиях реинтродукции близ северной границы ареал	па
(Пензенская область)	93
Раздел III	
Современное состояние фауны историко-культурных	
Современное состояние фауны историко-культурных	
Современное состояние фауны историко-культурных территорий лесостепной зоны	
территорий лесостепной зоны	
территорий лесостепной зоны  А. В. Аралов	.1
<b>территорий лесостепной зоны</b> <i>А. В. Аралов</i> Сведения о фауне поселения Колесовка-1	)1
<b>Территорий лесостепной зоны</b> <i>А. В. Аралов</i> Сведения о фауне поселения Колесовка-1	1
<b>Территорий лесостепной зоны</b> <i>А. В. Аралов</i> Сведения о фауне поселения Колесовка-1	1
<b>Территорий лесостепной зоны</b> <i>А. В. Аралов</i> Сведения о фауне поселения Колесовка-1	
Территорий лесостепной зоны         А. В. Аралов       20         Сведения о фауне поселения Колесовка-1       20         Л. В. Большаков       20         Новые данные о ключевых природных территориях окрестностей музея-заповедника «Куликово поле» (по энтомологическим исследованиям 2009-2012 гг.)       21	
Территорий лесостепной зоны       A. В. Аралов         Сведения о фауне поселения Колесовка-1       20         Л. В. Большаков       20         Новые данные о ключевых природных территориях окрестностей музея-заповедника «Куликово поле» (по энтомологическим исследованиям 2009-2012 гг.)       21         А.Л.Деев       21	.3
Территорий лесостепной зоны         А. В. Аралов       20         Сведения о фауне поселения Колесовка-1       20         Л. В. Большаков       20         Новые данные о ключевых природных территориях окрестностей музея-заповедника «Куликово поле» (по энтомологическим исследованиям 2009-2012 гг.)       21         А.Л.Деев       21         Особенности зимнего питания косули в условиях музея-заповедника «Ясная Поляна»       22	.3
Территорий лесостепной зоны         А. В. Аралов       20         Сведения о фауне поселения Колесовка-1       20         Л. В. Большаков       20         Новые данные о ключевых природных территориях окрестностей музея-заповедника «Куликово поле» (по энтомологическим исследованиям 2009-2012 гг.)       21         А.Л. Деев       21         Особенности зимнего питания косули в условиях музея-заповедника «Ясная Поляна»       22         Е. В. Комарова, Т. Г. Стойко	.3
Территорий лесостепной зоны         А. В. Аралов       20         Сведения о фауне поселения Колесовка-1       20         Л. В. Большаков       20         Новые данные о ключевых природных территориях окрестностей музея-заповедника «Куликово поле» (по энтомологическим исследованиям 2009-2012 гг.)       21         А.Л. Деев       21         Особенности зимнего питания косули в условиях музея-заповедника «Ясная Поляна»       22         Е. В. Комарова, Т. Г. Стойко       Конхиологические признаки Chondrula tridens (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) из степны	.3 23 IX
Территорий лесостепной зоны         А. В. Аралов       20         Сведения о фауне поселения Колесовка-1       20         Л. В. Большаков       20         Новые данные о ключевых природных территориях окрестностей музея-заповедника «Куликово поле» (по энтомологическим       21         исследованиям 2009-2012 гг.)       21         А.Л. Деев       21         Особенности зимнего питания косули в условиях музея-заповедника «Ясная Поляна»       22         Е. В. Комарова, Т. Г. Стойко       Конхиологические признаки Chondrula tridens (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) из степны биотопов Куликова поля (Тульская область)       22	.3 23 IX
Территорий лесостепной зоны         А. В. Аралов       20         Сведения о фауне поселения Колесовка-1       20         Л. В. Большаков       20         Новые данные о ключевых природных территориях окрестностей музея-заповедника «Куликово поле» (по энтомологическим       21         исследованиям 2009-2012 гг.)       21         А.Л.Деев       21         Особенности зимнего питания косули в условиях музея-заповедника «Ясная Поляна»       22         Е. В. Комарова, Т. Г. Стойко       Конхиологические признаки Chondrula tridens (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) из степны биотопов Куликова поля (Тульская область)       22         Т. А. Челнокова, О. В. Швец       22	.3 23 IX
Территорий лесостепной зоны         А. В. Аралов       20         Сведения о фауне поселения Колесовка-1       20         Л. В. Большаков       20         Новые данные о ключевых природных территориях окрестностей музея-заповедника «Куликово поле» (по энтомологическим исследованиям 2009-2012 гг.)       21         А.Л.Деев       21         Особенности зимнего питания косули в условиях музея-заповедника «Ясная Поляна»       22         Е. В. Комарова, Т. Г. Стойко       Конхиологические признаки Chondrula tridens (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) из степны биотопов Куликова поля (Тульская область)       22         Т. А. Челнокова, О. В. Швец       Некоторые особенности населения и пространственного распределения птиц на территории	.3 23 1X
Территорий лесостепной зоны         А. В. Аралов       20         Сведения о фауне поселения Колесовка-1       20         Л. В. Большаков       20         Новые данные о ключевых природных территориях окрестностей музея-заповедника «Куликово поле» (по энтомологическим исследованиям 2009-2012 гг.)       21         А.Л.Деев       21         Особенности зимнего питания косули в условиях музея-заповедника «Ясная Поляна»       22         Е. В. Комарова, Т. Г. Стойко       Конхиологические признаки Chondrula tridens (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) из степны биотопов Куликова поля (Тульская область)       22         Т. А. Челнокова, О. В. Швец       Некоторые особенности населения и пространственного распределения птиц на территории музея-заповедника «Куликово поле» в осенний период       231	.3 23 1X
Территорий лесостепной зоны         А. В. Аралов       20         Сведения о фауне поселения Колесовка-1       20         Л. В. Большаков       20         Новые данные о ключевых природных территориях окрестностей музея-заповедника «Куликово поле» (по энтомологическим исследованиям 2009-2012 гг.)       21         А.Л.Деев       21         Особенности зимнего питания косули в условиях музея-заповедника «Ясная Поляна»       22         Е. В. Комарова, Т. Г. Стойко       Конхиологические признаки Chondrula tridens (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) из степны биотопов Куликова поля (Тульская область)       22         Т. А. Челнокова, О. В. Швец       22         Некоторые особенности населения и пространственного распределения птиц на территории музея-заповедника «Куликово поле» в осенний период       231         О. В. Швец, О. В. Бригадирова, Т. А. Челнокова       231	.3 23 1x 26
Территорий лесостепной зоны         А. В. Аралов       20         Сведения о фауне поселения Колесовка-1       20         Л. В. Большаков       20         Новые данные о ключевых природных территориях окрестностей музея-заповедника «Куликово поле» (по энтомологическим исследованиям 2009-2012 гг.)       21         А.Л.Деев       21         Особенности зимнего питания косули в условиях музея-заповедника «Ясная Поляна»       22         Е. В. Комарова, Т. Г. Стойко       Конхиологические признаки Chondrula tridens (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) из степны биотопов Куликова поля (Тульская область)       22         Т. А. Челнокова, О. В. Швец       Некоторые особенности населения и пространственного распределения птиц на территории музея-заповедника «Куликово поле» в осенний период       231	.3 23 1x 26
Территорий лесостепной зоны         А. В. Аралов       20         Сведения о фауне поселения Колесовка-1       20         Л. В. Большаков       20         Новые данные о ключевых природных территориях окрестностей музея-заповедника «Куликово поле» (по энтомологическим исследованиям 2009-2012 гг.)       21         А.Л.Деев       20         Особенности зимнего питания косули в условиях музея-заповедника «Ясная Поляна»       22         Е. В. Комарова, Т. Г. Стойко       Конхиологические признаки Chondrula tridens (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) из степны биотопов Куликова поля (Тульская область)       22         Т. А. Челнокова, О. В. Швец       22         Некоторые особенности населения и пространственного распределения птиц на территории музея-заповедника «Куликово поле» в осенний период       231         О. В. Швец, О. В. Бригадирова, Т. А. Челнокова       Возможности оценки численности птиц в лесостепной части Тульской области       235	.3 23 1x 26
Территорий лесостепной зоны         А. В. Аралов       20         Сведения о фауне поселения Колесовка-1       20         Л. В. Большаков       20         Новые данные о ключевых природных территориях окрестностей музея-заповедника «Куликово поле» (по энтомологическим исследованиям 2009-2012 гг.)       21         А.Л.Деев       21         Особенности зимнего питания косули в условиях музея-заповедника «Ясная Поляна»       22         Е. В. Комарова, Т. Г. Стойко       Конхиологические признаки Chondrula tridens (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) из степны биотопов Куликова поля (Тульская область)       22         Т. А. Челнокова, О. В. Швец       22         Некоторые особенности населения и пространственного распределения птиц на территории музея-заповедника «Куликово поле» в осенний период       231         О. В. Швец, О. В. Бригадирова, Т. А. Челнокова       231	.3 23 1x 26
Территорий лесостепной зоны         А. В. Аралов       20         Сведения о фауне поселения Колесовка-1       20         Л. В. Большаков       20         Новые данные о ключевых природных территориях окрестностей музея-заповедника «Куликово поле» (по энтомологическим исследованиям 2009-2012 гг.)       21         А.Л.Деев       20         Особенности зимнего питания косули в условиях музея-заповедника «Ясная Поляна»       22         Е. В. Комарова, Т. Г. Стойко       Конхиологические признаки Chondrula tridens (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) из степны биотопов Куликова поля (Тульская область)       22         Т. А. Челнокова, О. В. Швец       22         Некоторые особенности населения и пространственного распределения птиц на территории музея-заповедника «Куликово поле» в осенний период       231         О. В. Швец, О. В. Бригадирова, Т. А. Челнокова       Возможности оценки численности птиц в лесостепной части Тульской области       235	.3 23 1x 26
Территорий лесостепной зоны         А. В. Аралов       20         Сведения о фауне поселения Колесовка-1       20         Л. В. Большаков       20         Новые данные о ключевых природных территориях окрестностей музея-заповедника «Куликово поле» (по энтомологическим исследованиям 2009-2012 гг.)       21         А.Л.Деев       21         Особенности зимнего питания косули в условиях музея-заповедника «Ясная Поляна»       22         Е. В. Комарова, Т. Г. Стойко       Конхиологические признаки Chondrula tridens (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) из степны биотопов Куликова поля (Тульская область)       22         Т. А. Челнокова, О. В. Швец       22         Некоторые особенности населения и пространственного распределения птиц на территории музея-заповедника «Куликово поле» в осенний период       231         О. В. Швец, О. В. Бригадирова, Т. А. Челнокова       235         Раздел IV         Экологическое просвещение	.3 23 1x 26
Территорий лесостепной зоны         А. В. Аралов       20         Сведения о фауне поселения Колесовка-1       20         Л. В. Большаков       20         Новые данные о ключевых природных территориях окрестностей музея-заповедника «Куликово поле» (по энтомологическим       21         исследованиям 2009-2012 гг.)       21         А.Л.Деев       20         Особенности зимнего питания косули в условиях музея-заповедника «Ясная Поляна»       22         Е. В. Комарова, Т. Г. Стойко       Конхиологические признаки Chondrula tridens (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) из степны биотопов Куликова поля (Тульская область)       22         Т. А. Челнокова, О. В. Швец       22         Некоторые особенности населения и пространственного распределения птиц на территории музея-заповедника «Куликово поле» в осенний период.       231         О. В. Швец, О. В. Бригадирова, Т. А. Челнокова       235         Возможности оценки численности птиц в лесостепной части Тульской области.       235         Раздел IV	.3 23 1x 26
Территорий лесостепной зоны         А. В. Аралов       20         Сведения о фауне поселения Колесовка-1	3 23 1x 16
Территорий лесостепной зоны         А. В. Аралов       20         Сведения о фауне поселения Колесовка-1       20         Л. В. Большаков       20         Новые данные о ключевых природных территориях окрестностей музея-заповедника «Куликово поле» (по энтомологическим исследованиям 2009-2012 гг.)       21         А.Л.Деев       21         Особенности зимнего питания косули в условиях музея-заповедника «Ясная Поляна»       22         Е. В. Комарова, Т. Г. Стойко       Конхиологические признаки Chondrula tridens (Gastropoda, Pulmonata, Buliminidae) из степны биотопов Куликова поля (Тульская область)       22         Т. А. Челнокова, О. В. Швец       22         Некоторые особенности населения и пространственного распределения птиц на территории музея-заповедника «Куликово поле» в осенний период       231         О. В. Швец, О. В. Бригадирова, Т. А. Челнокова       231         Возможности оценки численности птиц в лесостепной части Тульской области       235         Раздел IV         Экологическое просвещение         А. В. Гщовичева, О. В. Бурова	3 23 1x 16
Территорий лесостепной зоны         А. В. Аралов       20         Сведения о фауне поселения Колесовка-1	.3 23 1x 26