**Добровольский Г.В.**

          Избранные труды по почвоведению. Т.1: Общие вопросы    теории и развития почвоведения. – М.: Изд-во МГУ, 2005. – 530 с.

               В первый том избранных трудов включены работы посвященные общим вопросы теории и развития почвоведения. Представлены работы, освещающие место и значение почвоведения в современном естествознании. Рассматривается функционально-экологическая роль почв в биосфере,  проблемы деградации и охраны почв. Подведены некоторые итоги и показаны пути развития современного почвоведения. Ряд работ дает оценку вклада трудов Ломоносова, Докучаева и Вернадского в становление и развитие почвоведения.

 Книга представляет интерес для широкого круга   специалистов в области почвоведения,  географии, управления природопользования.

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

**т.1 Общие вопросы теории и развития почвоведения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предисловие**(от редакционной коллегии) | **1** |
| Г.В. ДОБРОВОЛЬСКИЙ (краткая биографическая справка) | **4** |
| МЕЖДУ АРБАТОМ И ПЛЮЩИХОЙ(воспоминания  Г.В.Добровольского) | **15** |
| **Теоретические вопросы почвоведения и географии почв**  О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЧВОВЕДЕНИЯ | **19** |
| ИСТОРИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ПОЧВОВЕДЕНИЯ | **29** |
| НЕКОТОРЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ И ГЕОГРАФИИ ПОЧВ | **40** |
| ЗНАЧЕНИЕ  “РУССКОГО ЧЕРНОЗЕМА”  В. В. ДОКУЧАЕВА В СТАНОВЛЕНИИ И РАЗВИТИИ ПОЧВОВЕДЕНИЯ | **49** |
| МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ ПОЧВОВЕДЕНИЯ | **56** |
| ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЧВОВЕДЕНИЯ | **66** |
| МИКРОМОРФОЛОГИЯ ПОЧВ КАК ОСОБЫЙ РАЗДЕЛ ПОЧВОВЕДЕНИЯ | **84** |
| ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ В ПОЙМАХ РЕК ЛЕСНОЙ ЗОНЫ | **91** |
| К ИСТОРИИ УЧЕНИЯ О ГЕНЕЗИСЕ И КЛАССИФИКАЦИИ АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ПОЧВ | **107** |
| ПУТИ ЭВОЛЮЦИИ ПОЙМЕННЫХ ПОЧВ В ЛЕСНОЙ И ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНАХ РУССКОЙ РАВНИНЫ | **140** |
| УЧЕНИЕ О ПОЧВООБРАЗОВАНИИ В ПОЙМАХ И ДЕЛЬТАХ РЕК И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ В РАЗВИТИИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЧВОВЕДЕНИЯ | **148** |
| ПОЧВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ КАК ОДНО ИЗ ВАЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ГЕОГРАФИИ ПОЧВ | **157** |
| ГЕОГРАФИЯ И КАРТОГРАФИЯ  ПОЧВ — ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ | **167** |
| РАЗВИТИЕ ГЕОГРАФИИ ПОЧВ В НОВЫХ ПОЧВЕННЫХ КАРТАХ МИРА И СССР | **176** |
| РАЗВИТИЕ УЧЕНИЯ О СТРУКТУРЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА КАК РАЗДЕЛА ГЕОГРАФИИ ПОЧВ | **180** |
| ОСНОВНЫЕ ПУТИ И МЕТОДЫ ПРОГНОЗА ЭВОЛЮЦИИ ПОЧВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА | **190** |
| **Место и значение почвоведения в современном естествознании**  МЕСТО И РОЛЬ ПОЧВОВЕДЕНИЯ В СОВРЕМЕННОМ ЕСТЕСТВОЗНАНИИ | **203** |
| ПОЧВОВЕДЕНИЕ КАК ОТРАСЛЬ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ (накануне XV Международного конгресса почвоведов) | **209** |
| МЕСТО И РОЛЬ СОВРЕМЕННОГО ПОЧВОВЕДЕНИЯ В НАУКЕ И ЖИЗНИ | **221** |
| РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ПОЧВ В ПРОШЛОМ И БУДУЩЕМ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА | **232** |
| К ИСТОРИИ ТЕРМИНА «ПЕДОСФЕРА» | **237** |
| **Функционально-экологическая роль почв в биосфере**  ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ПОЧВ | **239** |
| ВЫСТУПЛЕНИЕ НА СЕССИИ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ АКАДЕМИИ НАУК ПО ПРОГРАММЕ БИОСФЕРНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ | **246** |
| ЭКОЛОГИЯ И ПОЧВОВЕДЕНИЕ | **249** |
| БИОРАЗНООБРАЗИЕ - КЛЮЧЕВАЯ ПРОБЛЕМА БИОЛОГИИ. ДИСКУССИЯ В ПРЕЗИДИУМЕ РАН | **258** |
| ЗНАЧЕНИЕ ПОЧВ В СОХРАНЕНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ | **259** |
| ЭТОТ УДИВИТЕЛЬНО ОРГАНИЗОВАННЫЙ  МИР | **267** |
| ПОЧВА, МИКРОБЫ И АЗОТ В БИОСФЕРЕ | **274** |
| СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ЗЕМЛИ И ЕГО РОЛЬ В СОХРАНЕНИИ БИОСФЕРЫ | **286** |
| ЗНАЧЕНИЕ ПОЧВ В ЭВОЛЮЦИИ ЖИЗНИ И СОХРАНЕНИИ НА ЗЕМЛЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ | **302** |
| ФУНКЦИОНАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, ГЕОГРАФИИ И КАРТОГРАФИИ ПОЧВ | **314** |
| ВВЕДЕНИЕ К МОНОГРАФИИ «Регуляторная роль почвы в функционировании таежных экосистем. М., Наука, 2002» | **322** |
| РОЛЬ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В СОХРАНЕНИИ БИОСФЕРЫ ЗЕМЛИ | **326** |
| ПОЙМЫ РЕК КАК ЛАНДШАФТЫ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ЖИЗНИ И ИНТЕНСИВНОГО ПОЧВООБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА | **333** |
| СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РОЛЬ ПОЧВЫ В УСТОЙЧИВОСТИ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ | **341** |
| ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ АККУМУЛЯЦИИ БИОФИЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВООБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ | **347** |
| **Проблемы деградации и охраны почв**  ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ПОЧВ | **351** |
| МОНИТОРИНГ И ОХРАНА ПОЧВ | **355** |
| ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОХРАНЫ ПОЧВ | **360** |
| ТИХИЙ КРИЗИС ПЛАНЕТЫ | **367** |
| ГЛОБАЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР УГРОЗЫ СОВРЕМЕННОЙ ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА | **379** |
| ВВЕДЕНИЕ В МОНОГРАФИЮ «ДЕГРАДАЦИЯ И ОХРАНА ПОЧВ» | **391** |
| ЗНАЧЕНИЕ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО АСПЕКТА В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ПОЧВ | **393** |
| **Некоторые итоги и пути развития современного почвоведения**  ОСНОВНЫЕ ИТОГИ И НОВЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ ПОЧВОВЕДЕНИЯ | **400** |
| ОРГАНИЗАЦИЯ РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ И ЕГО ЗАДАЧИ | **414** |
| ИТОГИ И ЗАДАЧИ ПОЧВОВЕДЕНИЯ НА РУБЕЖЕ  XX И XXIВЕКОВ | **421** |
| РАЗВИТИЕ И ДОСТИЖЕНИЯ ПОЧВОВЕДЕНИЯ В УНИВЕРСИТЕТАХ | **430** |
| ИСТОКИ И СОВРЕМЕННОСТЬ ПОЧВОВЕДЕНИЯ В МОСКОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ | **446** |
| К ИТОГАМ II СЪЕЗДА ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ ПРИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК | **457** |
| СОХРАНИТЬ И ЭФФЕКТИВНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОЧВЫ РОССИИ КАК ЕЕ НЕЗАМЕНИМОЕ НАЦИОНАЛЬНОЕ БОГАТСТВО | **466** |
| **Значение трудов Ломоносова, Докучаева и Вернадского в становлении и развитии почвоведения**  РАЗВИТИЕ ИДЕЙ В. И. ВЕРНАДСКОГО В СОВРЕМЕННОМ ПОЧВОВЕДЕНИИ | **477** |
| СЛЕД НА ВСЕ ВРЕМЕНА**.**К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.В. ДОКУЧАЕВА | **484** |
| В. В. ДОКУЧАЕВ КАК ВЫДАЮЩИЙСЯ ЭКОЛОГ | **493** |
| В.В. ДОКУЧАЕВ И СОВРЕМЕННОЕ ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ. Доклад на Втором съезде Общества почвоведов при Российской Академии наук, 1996 | **500** |
| ЛОМОНОСОВ И ПОЧВОВЕДЕНИЕ | **512** |

**Добровольский Г.В. Избранные труды по почвоведению. Т.2: Генезис и география почв России сопредельных стран. – М.: Изд-во МГУ, 2005. – 466 с.**

Во второй том избранных трудов включены работы посвященные изучению генезиса и географии почв России и сопредельных стран. Показаны работы, позволяющие проследить развитие учения о почвенно-географическом районировании и географии почв Европейской России, Сибири, Крыма, Монголии.  Выделены работы, посвященные изучению почвенного покрова степных и лесостепных областей Черноземной зоны,  Прикаспийской низменности,  почвенным  ресурсам России,  Южного Крыма, Монголии.

 Книга представляет интерес для широкого круга   специалистов в области почвоведения,  географии, управления природопользованием. 

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

**т.2 Генезис и география почв России и сопредельных стран**

|  |  |
| --- | --- |
| **География почв и почвенно-географическое районирование**  ПОЧВЕННОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ — ОДНА ИЗ ВАЖНЫХ ПРОБЛЕМ ПОЧВОВЕДЕНИЯ | **1** |
| ПОЧВЕННОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНА | **7** |
| СВОДНАЯ КАРТА ПОЧВЕННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ СССР | **20** |
| ПРИНЦИПЫ И МЕТОДИКА ПОЧВЕННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ | **23** |
| ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ  ВЫДЕЛЕНИЯ РАВНИННЫХ ПОЧВЕННЫХ ОКРУГОВ | **27** |
| ОПЫТ ДЕТАЛЬНОГО ПОЧВЕННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНА | **34** |
| ПОЧВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ КАК НАУЧНАЯ ОСНОВА РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ | **37** |
| РОЛЬ ЛИТОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ПОЧВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКОМ РАЙОНИРОВАНИИ СССР | **54** |
| ПРИНЦИПЫ СОСТАВЛЕНИЯ КАРТЫ ПОЧВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ СССР ДЛЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ | **62** |
| ПОЧВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕКАК ОДНО ИЗ ВАЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ГЕОГРАФИИ ПОЧВ | **69** |
| ПОЧВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ КАК НАУЧНАЯ ОСНОВА РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ | **79** |
| РОЛЬ ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ГЕНЕЗИСЕ И ГЕОГРАФИИ ПОЧВ РАВНИН СССР | **96** |
| **Генезис и география почв Европейской России, Сибири, Крыма, Монголии**  **Общие черты генезиса и географии почвенного покрова России и его отражение на почвенных картах**   ОТРАЖЕНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЧВ НА ПОЧВЕННОЙ КАРТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВ МАСШТАБА  1 : 4000000 ДЛЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ, 1995 г | **106** |
| ПОЧВЫ МОСКВЫ | **113** |
| **Почвы лесных областей Европейской России и Сибири**   СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЛЕСНЫХ ПОЧВ | **117** |
| МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПЕСТРОЦВЕТНЫХ ПОЧВ ПРЕДУРАЛЬЯ | **134** |
| ПРИНЦИПЫ СОСТАВЛЕНИЯ КАРТЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ РФ | **151** |
| СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПОЧВЕННОЙ БИОТЫ В НЕНАРУШЕННЫХ ЕЛЬНИКАХ ЮЖНОЙ ТАЙГИ (НА ПРИМЕРЕ ЦЛГБЗ) | **176** |
| ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ПОЧВ ПОЙМЕННЫХ ДУБРАВ | **193** |
| МАРГАНЦОВИСТО-ЖЕЛЕЗИСТЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ В ПОЧВАХ ЮЖНОЙ ТАЙГИ | **207** |
| О БИОЛОГИЧЕСКОМ ГЕНЕЗИСЕ МАРГАНЦОВИСТО-ЖЕЛЕЗИСТЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ В ПОЧВАХ ЮЖНОЙ ТАЙГИ | **219** |
| ОПАЛОВЫЕ ФИТОЛИТЫ ТАЕЖНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗОВ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ | **230** |
| МИКРОМОРФОЛОГИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ ГИДРООКИСЛОВ ЖЕЛЕЗА В ПОЧВАХ И ПОЧВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЯХ | **236** |
| МИКРОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПРОЦЕССОВ ОГЛЕЕНИЯ И ИЛЛЮВИИРОВАНИЯ | **240** |
| НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕОГРАФИИ И РЕЖИМА ПОЙМЕННЫХ ПОЧВ | **246** |
| О СОХРАНЕНИИ И ПОВЫШЕНИИ ПЛОДОРОДИЯ ПОЙМЕННЫХ ПОЧВ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ | **254** |
| О ГЕНЕЗИСЕ И ГЕОГРАФИИ ПОЧВ ТОМСКОГО ПРИОБЬЯ | **264** |
| МИКРОМОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВТОРИЧНО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ ПРИ ПОМОЩИ ЭЛЕКТРОННОГО СКАНИРУЮЩЕГО МИКРОСКОПА | **277** |
| НАБЛЮДЕНИЕ ПОЧВ В КАТОДОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ С ПОМОЩЬЮ РАСТРОВОГО ЭЛЕКТРОННОГО МИКРОСКОПА | **284** |
| К ВОПРОСУ О ДРЕВНЕЙ РЕЧНОЙ СЕТИ И ОЗЕРНЫХ БАССЕЙНАХ ЮГО-ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ | **291** |
| **Почвы степных и лесостепных областей Черноземной зоны**  ГЕОГРАФИЯ ЧЕРНОЗЕМОВ, ЧЕРНОЗЕМНЫХ И ЧЕРНОЗЕМОВИДНЫХ ПОЧВ МИРА | **300** |
| СУДЬБА РУССКОГО ЧЕРНОЗЕМА | **319** |
| **Почвы Прикаспийской низменности**   ГЕНЕЗИС И СИСТЕМАТИКА ЛУГОВЫХ ПОЧВ ДЕЛЬТЫ ТЕРЕКА | **326** |
| ПОЧВЫ СЕВЕРНОГО ДАГЕСТАНА | **333** |
| ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ ПОЧВ ПРИКАСПИЙСКОЙ НИЗМЕННОСТИ | **341** |
| ТИПИЗАЦИЯ СТРУКТУР ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА РАВНИННОГО ДАГЕСТАНА И ЕГО АНТРОПОГЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ | **351** |
| **Почвенные ресурсы России**  СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ ПОЧВ И ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ ЗАПОВЕДНИКОВ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ РОССИИ | **361** |
| ПОЧВЕННЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ ЗА 150 ЛЕТ | **365** |
| ПОЧВЫ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ | **377** |
| ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ. СОСТОЯНИЕ, СТЕПЕНЬ ИЗУЧЕННОСТИ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ | **397** |
| ПОЧВЫ.Большая Российская Энциклопедия, т. "Россия" | **413** |
| **Почвы южного Крыма, Монголии**  О КРАСНОЦВЕТНЫХ ПОЧВАХ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА | **429** |
| ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО И МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА КОНЦЕНТРИЧЕСКИ-СКОРЛУПОВАТОЙ ОТДЕЛЬНОСТИ ВЫВЕТРИВАЮЩЕГОСЯ ДИОРИТА ПО МЕРЕ ПЕРЕХОДА ОТ ЯДРА ОТДЕЛЬНОСТИ К ЕЕ ПЕРИФЕРИИ | **441** |
| К ВОПРОСУ О ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ ОСНОВНЫХ ЭКОСИСТЕМ МОНГОЛИИ, ИХ ОХРАНА И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ | **451** |