

СПИСОК НЕКОТОРЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ

Матинян Н.Н.,

профессора,

доктора сельскохозяйственных наук

Монографии

1. Почвы и почвенный покров Северо-Запада России. Изд. СПбГУ, 1995, 336 С. (в соавторстве).
2. Агрогеохимический метод ускоренного окуль-туривания почв и повышения их плодородия. СПб, 1997, 33 С. (в соавторстве).
3. Почвы о .Валаам. СПб, 1999, 33С. (в соавторстве).
4. Экологические условия, эволюция почв и почвенного покрова мелиорированных земель Северо-западного Нечерноземья. М. 1999, 372 С. (в соавторстве).
5. Почвообразование на ленточных глинах озерно-ледниковых равнин Северо-Запада России. Изд. СПбГУ, 2003, 199 С.
6. Agricultural soils in Northern Europe (A geochemical atlas). Reihe D.Heft SDS, Hannover, 2003, p. 280 (в соавторстве).
7. Парк «Сергиевка – комплексный памятник природы». СПб, 2005, 143 С. (в соавторстве) (в соавторстве).
8. Красная книга почв Ленинградской области. СПб, 2007, 321С. (в соавторстве).
9. Почвы и культурно-историческое наследие островов Соловецкого архипелага. Петрозаводск, 2012, 43 С. (в соавторстве).
10. Почвы и почвенный покров Петергофских парков. Изд. Филологический факультет, СПб, 2012, 96 С.
11. «Почвоведение в СПб, XIX-XXI вв. Биографические очерки». Изд. Нестор-История, 2013, 403 С. Ответственный редактор, автор 34 очерков.
12. Антропогенно-преобразованные почвы островных средневековых монастырей таежной зоны России. Изд. «Геос», М, 243 С.

Карты

1. Геохимическая карта почв и почвообразующих пород Ленинградской обл. М 1:600 тыс. Изд-во “Агрогеология”, М., “Геология СССР”, 1978, 2 листа. (в соавторстве).
2. Карта геохимического районирования почвенного покрова Ленинградской обл. М 1:600 тыс. Изд-во “Агрогеология”, М., “Геология СССР”, 1978, 2 листа. (в соавторстве).
3. Агрогеохимическая карта Ленинградской обл. М, 1:600 тыс. Изд-во “Агрогеология”, М., “Геология СССР”, 1978, 1 лист. (в соавторстве).
4. Почвенная карта РСФСР, М 1:2,5 млн., Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 1982, 16 листов. (в соавторстве).
5. Карта почвенно-географического районирования нечерноземной зоны РСФСР. Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 1984, 5 листов. (в соавторстве).
6. Экологическая почвенно-агрогеохимическая карта нечерноземной зоны РСФСР (Ленинградская, Новгородская, Псковская об-ти) М 1:1,5 млн. 1 лист. (в соавторстве).
7. Карта почвенная экологического районирования Восточно-Европейской равнины России М 1:2,5 млн., Изд.ТОО «Экор» М. 1997, 1 лист. (в соавторстве).

Учебные пособия

1. Валаамский архипелаг-породы, почвы и донные осадки. Учебно-методическое пособие. Изд. РПГУ, СПб, 2008, 83 С. (в соавторстве).
2. Почвы северо-восточной части Ордовикского плато и методика их полевого изучения. Учебное пособие. СПб, 2010, 76 С. (в соавторстве).
3. Почвенное картирование. Учебное пособие. Изд. СПбГУ, 2012, 127 с.

Основные статьи

1. К вопросу о превращении высокодисперсных минералов при заболачивании// Вестник ЛГУ, №9, вып.2, 1968, с.147-152
2. Micromorphology chemical and mineralogical composition of hydromorphous soils in the taiga zon// Zeshty Proble-mowe Postepow Nauk Rolniczych, z.123, 11, 1972, p.257-267
3. Почвы и почвенные районы// Сб. "Природное районирование Новгородской области", изд. ЛГУ, 1978, с. 77-141 (в соавторстве).
4. Основные этапы формирования почвенного покрова на Северо- Западе РСФСР// Труды БиНИИ «Вопросы генезиса и географии почв лесной зоны и лесостепья», т.23, 1974, Л. с. 3-43 (в соавторстве).
5. Бурые лесные и буро-подзолистые почвы Новгородской, Псковской и Ленинградской областей //Кн. «Буроземообразование и псевдоподзоливание в почвах Русской равнины», М. 1974, с. 84-118 (в соавторстве)
6. Дерново-подзолистые почвы на двучленных наносах// Кн. "Подзолистые почвы Северо-Запада Европейской части СССР", изд. "Колос", М., 1979, с.172-192 (в соавторстве)
7. Почвенно-геохимическое районирование Ленинградской области//. Кн. «Проблемы использования и реутилизации биофильных элементов», ЛГУ, 1980, с.27-40 (в соавторстве).
8. Влияние городских свалок на почвенный и растительный покров прилегающих территорий// Сб. «Охрана окружающей среды и здоровье населения в условиях современного города», Уфа, 1980, с.116-118.
9. Основные закономерности распределения микроэлементов в почвообразующих породах Северо-Запада РСФСР// Кн. «Гумус и почвообразование в нечерноземной зоне» изд. ЛГУ, с.170-185.
10. Химико-минералогический состав илистой фракции мелиорированных почв на ленточных глинах// Ж»Почвоведение» №3,1993, с. 55-62 (в соавторстве)
11. Complex ecology investigation program Southern coast of the Gulf of the Finland// Ecol. Chem., 1994 V3, N1, p.39-48 (в соавторстве).
12. Геоморфологическая дифференциация покровных суглинков центра Русской равнины и их генезис// Почвоведение, 1995, N9, с.1082-1088 (в соавторстве)
13. Экологические условия заохривания дренажных систем Неманской низменности// Сб. «Эколого-генетические исследования почв в гумидных ландшафтах», Изд. ЛГУ, 1996, с.3-18, СПбГУ,1996.,с.3-18.
14. Водный режим как фактор дифференциации профиля почв на ленточных глинах// Вестник СПбГУ, сер.3, вып.1, 1996, с.116-129.
15. Baltic Survey: total concentrations of major and selected trace elements in arable soils from 10 countries around the Baltic Sea.// The science of the Total Enviroment, 257, 2000, p.155-170, (в соавторстве).
16. Карбонатные лессовидные суглинки центра Русской равнины и эволюция ПП в позднем плейстоцене и голоцене// Почвоведение №8, 2000, с.917-926, (в соавторстве).

17. Микроэлементный состав почв Приневской низменности // Вестник СПбГУ сер.3, биологи, вып1(3), 2000, с.102-117.
18. Геохимическая оценка загрязнения почвенного покрова Валаамского архипелага// ж. «Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология», №6, 2002, 500-505 с. (в соавторстве).а
19. Ландшафтно-исторические аспекты генезиса серых лесных почв Северо-Западной окраины Владимирского ополья //ж. «Почвоведение», №5, 2003 с.117-125 (в соавторстве).
20. Антропогенно-преобразованные почвы монастыря «Нилова Пустынь» // Вестник МГУ сер.17., №4, 2003, с.9-15 (в соавторстве).
21. Basic soil models of anthropogenesis in the taiga zone in Russia // WWW. Eurosoil. authors. html, 2004 (в соавторстве).
22. Почвы Санкт-Петербурга как отражение историко-экологических условий формирования города // Международный сб. «Науковий Вісник Чернівцівського університету», вип. 251, біологія, 2005 Чернівці, Україна, с.186-191 (в соавторстве).
23. Минералогический состав главных магматических почвообразующих пород острова Валаам // Вестник СПбГУ сер.3, вып.1, 2005, с.125-131 (в соавторстве).
24. Ландшафтная структура Северо-Запада и типология сельско-хозяйственных земель // Вестник СПбГУ сер.3, вып.2, 2005, с.133-141.
25. Почвы петербургские // Три века Санкт-Петербурга. Энциклопедия. Девятнадцатый век кн.5. Филологич. ф-т СПбГУ, СПб, 2006, стр. 570-573, (в соавторстве).
27. Genesis of the silty sands & loams within the periglacial zone in the center of the Russian plains & the properties of soils developed from them // Eurasian soil science, 2008, Vol.41, № 4, P.347-362 (в соавторстве).
28. Soils of the Bol'shoi Sololovetskii Island // Moscow University Soil Science Bulletin vol.64, №2, 2009 p.60-66, (в соавторстве).
29. Classification of Saint Petersburg urban soils // Материалы Межд. науч. конф. «Soil in space and time» ULM, Germany, с.30,sept-oct 2013 (в соавторстве).
30. Введение почв и почво-подобных образований городских территорий в Классификацию почв России // ж. «Почвоведение» №10, 2014 (в соавторстве).