

Сведения об официальных оппонентах по диссертации Земскова Филиппа Ивановича «Детритогенез в условиях лесных биогеоценозов урбанизированных территорий»

1. Лукина Наталья Васильевна

Учёная степень: доктор биологических наук.

Учёное звание: член-корреспондент РАН.

Научная специальность: 04.00.03 — «Биогеохимия».

Должность: директор Центра по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук».

Адрес места работы: 117997, Российская федерация, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 84/32, стр. 14.

Тел.: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Список основных научных публикаций по специальности 03.02.13 — «Почвоведение» за последние 5 лет:

1. Lukina N., Kuznetsova A., Tikhonova E., Smirnov V., Danilova M., Gomov A., Bakhmet O., Kryshen A., Tebenkova D., Shashkov M., Knyazeva S. Linking Forest Vegetation and Soil Carbon Stock in Northwestern Russia // *Forests* 2020, 11(9), 979; doi:10.3390/f11090979;

2. Natalia V. Lukina, Elena V. Tikhonova, Maria A. Orlova, Olga N. Bakhmet, Aleksandr M. Kryshen, Daria N. Tebenkova, Anastasia Kuznetsova, Vadim E. Smirnov, Tatiana Y. Braslavskaya, Aleksey V. Gomov, Maksim P. Shashkov, Ludmila G. Isaeva, Natalia V. Zukert. Associations between forest vegetation and the fertility of soil organic horizons in northwestern Russia // *Forest ecosystems*. 2019. Vol. 6. N.I. p. 34. doi: 10.1186/s40663-019-0190-2;

3. Lukina N.V., Orlova M.A., Bakhmet O.N., Tikhonova E.V., Tebenkova D.N., Kasakova A.I., Kryshen A.M., Gomov A.V., Smirnov V.E., Shashkov M.P., Ershov V.V., Knyaseva S.V. The Influence of Vegetation on the Forest Soil Properties in the Republic of Karelia // *Eurasian Soil Science*. Vol. 52, Is. 7. 2019. P. 793-807. DOI: 10.1134/S 1064229319050077;

4. Lukina N.V., Ershov V.V., Gorbacheva T.T., Orlova M.A., Isaeva L.G., Tebenkova D.N. Assessment of soil water composition in the Northern taiga coniferous forests of background territories in the industrially developed region// *Eurasian Soil Science*. 2018.V.51, No 3. Pp. 277-289. DOI: 10.1134/S1064229318030079;

5. Lukina N.V., Orlova M.A., Steinnes E., Artemkina N.A., Gorbacheva T.T., Smimov V.E., Belova E.A. Mass-loss rates from decomposition of plant residues in spruce forests near the northern tree line subject to strong air pollution // *Environmental Science and Pollution Research*. 2017. Vol. 24. No..24. pp. 19874-19887. doi: 10.1007/sl 1356-017- 9348-z.

2. Макаров Олег Анатольевич

Учёная степень: доктор биологических наук.

Учёное звание: профессор.

Научные специальности: 03.00.16 — «Экология»; 03.00.27 — «Почвоведение».

Должность: заведующий кафедрой эрозии и охраны почв.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», факультет почвоведения, кафедра эрозии и охраны почв.

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 28, МГУ им. М. В. Ломоносова, почвенный стационар МГУ.

Тел.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

Список основных научных публикаций по специальности 03.02.13 — «Почвоведение» за последние 5 лет:

1. Цветнов Е.В., Макаров О.А., Строков А.С., Цветнова О.Б. Роль почв в оценке деградации земель (обзор). // Почвоведение. — 2021. — № 3. — С. 363—371.
2. Яковлев А.С., Макаров О.А., Евдокимова М.В., Огородников С.С. Деградация земель и проблемы устойчивого развития. // Почвоведение. — 2018. — № 9. — С. 1167—1174.
3. Макаров О.А., Макаров А.А. Подходы к оценке риска химического загрязнения городских почв. // Почвоведение. — 2016. — № 9. — С. 1147—1156.
4. Макаров О.А., Канзафаров Э.Р. Опыт оценки устойчивости городских почв к загрязнению и деградации. // Экология урбанизированных территорий. — 2016. — № 4. — С. 33—39.
5. Рунова Е.Ю., Савватеева О.А., Макаров О.А. Оценка состояния атмосферного воздуха как фактора формирования экологических рисков на территории Дубны. // Экология урбанизированных территорий. — 2020. — № 3. — С. 45—50.

3. Дымов Алексей Александрович

Учёная степень: доктор биологических наук.

Учёное звание: доцент.

Научные специальности: 03.02.13 — «Почвоведение»; 03.02.08 — «Экология».

Должность: ведущий научный сотрудник отдела почвоведения.

Место работы: отдел почвоведения Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук — обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» (ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН).

Адрес места работы: 167982, г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, 28.

Тел.: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Список основных научных публикаций по специальности 03.02.13 — «Почвоведение» за последние 5 лет:

1. Дымов А.А. Сукцессии почв в бореальных лесах Республики Коми. — М.: ГЕОС, 2020. — 336 с. — doi: 10.34756/GEOS.2020.10.37828
2. Дымов А.А., Милановский Е.Ю. Оценка комплексообразования органического вещества почв с медью методом афинной хроматографии // Почвоведение. — 2020. — № 2. — С. 178-187. — doi: 10.31857/S0032180X20020045.
3. Startsev V.V., Khaydapova D.D., Degteva S.V., Dymov A.A. Soils on the southern border of the cryolithozone of European part of Russia (the Subpolar Urals) and their soil organic matter fractions and rheological behavior // Geoderma. — 2020. — https://doi.Org/10.1016/j.geoderma.2019.114006.
4. Dymov A.A., Dubrovskiy Yu.A., Startsev V.V. Postagrogenic development of Retisols in the middle taiga subzone of European Russia (Komi Republic) // Land Degradation and Development. — 2018. — V. 29 (3). — P. 495-505. — doi: 10.1002/ldr.2881.
5. Дымов А.А. Влияние сплошных рубок в бореальных лесах России на почвы (обзор) // Почвоведение. — 2017. — № 7. — с. 787—798. doi: 10.7868/S0032180X17070024

Учёный секретарь
диссертационного совета МГУ.03.05



Н. О. Ковалева