



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА



Ромашкин Иван Вадимович

| | | |
|---|--|---|
| Направление подготовки | 35.03.02 Лесное хозяйство | |
| Направленность (профиль) обучения | Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация | |
| Форма обучения | Очная | |
| Курс обучения | 4 | |
| Научный руководитель | Доктор биологических наук, главный научный сотрудник Крышень Александр Михайлович | |
| Структурное подразделение, в котором выполняются научные исследования | Институт леса КарНЦ РАН |  |
| Тема научно-квалификационной работы (диссертации) | Факторы формирования ксилофильных сообществ ельников средней тайги | |
| Контактная информация | romashkin@krc.karelia.ru | |



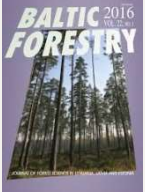


РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

| Дисциплина | Форма итогового контроля | Семестр, в котором проводится итоговый контроль | Результат промежуточного контроля | Результат итогового контроля |
|--|--------------------------|---|-----------------------------------|------------------------------|
| Базовые дисциплины | | | | |
| История и философия науки | Кандидатский экзамен | 2 | | Хорошо |
| Иностранный язык (английский язык) | Кандидатский экзамен | 4 | | Отлично |
| Вариативные дисциплины | | | | |
| Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация | Кандидатский экзамен | 8 | | Отлично |
| Анализ экспериментальных данных | Зачет | 3 | | Зачтено |
| Почвоведение | | 6 | | Зачтено |
| Геоботаника | | 5 | | Зачтено |
| Педагогика и психология высшей школы | Зачет | 6 | | Зачтено |
| Практики | | | | |
| Научно-исследовательская практика | Зачет | 2-8 | | Зачтено |
| Педагогическая практика | Зачет | 6 | | Зачтено |
| Научные исследования | | | | |
| Научно-исследовательская деятельность | Зачет | 8 | Зачтено | |
| Подготовка научно-квалификационной работы | Зачет | 8 | Зачтено | |




РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ АТТЕСТАЦИЙ

| Учебный год | Курс обучения | Семестр | Дата аттестации | Результат |
|-------------|---------------|---------|-------------------------------------|------------|
| 2015-2016 | 1 | 1 | 30.03.2016 | Аттестован |
| | | 2 | 28.09.2016 | Аттестован |
| 2016-2017 | 2 | 3 | 17.03.2017 | Аттестован |
| | | 4 | 04.10.2017 | Аттестован |
| 2017-2018 | 3 | 5 | 23.03.2018 | Аттестован |
| | | 6 | 25.09.2018 | Аттестован |
| 2018-2019 | 4 | 7 | 21.03.2019 | Аттестован |
| | | 8 | Государственная итоговая аттестация | |



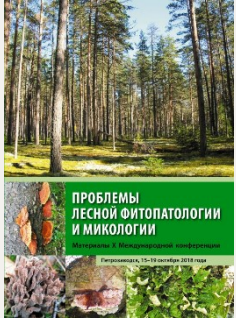
ПУБЛИКАЦИИ

| Издание | Наименование публикации, выходные данные, ссылка в интернете (при наличии) | Где индексируется |
|---|--|-----------------------|
| Статьи в рецензируемой печати | | |
|  | <p>Tree species traits are the predominant control on the decomposition rate of tree log bark in a mesic old-growth boreal forest. Shorohova E., Kapitsa E., Kazartsev I., Romashkin I., Polevoi A., Kushnevskaya H. Forest Ecology and Management. Volume 377, 2016. pp. 36–45. DOI: 10.1016/j.foreco.2016.06.036</p> | <p>WoS Scopus</p> |
|  | <p>Carbon and nitrogen dynamics along the log bark decomposition continuum in a mesic old-growth boreal forest. Romashkin I., Shorohova E., Kapitsa E., Galibina N., Nikerova K. European J. of For. Res. Vol.137. 2018. pp. 1-15. DOI: 10.1007/s10342-018-1131-2</p> | <p>WoS Scopus</p> |
|  | <p>Partitioning of CO₂ fluxes from coarse woody debris: adaptation of «component integration method». Mamai A. V., Moshkina E.V., Kurganova I.N., Shorohova E.V., Romashkin I.V., Lopes de Gerenyu V.O. Baltic Forestry. Vol. 24, N 2. 2019. pp. 249-260</p> | <p>Scopus</p> |
|  | <p>Разложение коры в составе порубочных остатков после сплошных рубок в среднетаежных лесах. Капица Е.А., Шорохова Е.В., Ромашкин И.В., Галибина Н.А., Никерова К.М., Казарцев И.А. Лесоведение. № 1. 2019. с. 38-48.</p> | <p>Scopus</p> |
|  | <p>Types and rates of decomposition of <i>Larix sibirica</i> trees and logs in a mixed European boreal old-growth forest. Shorohova E., Kapitsa E., Ruokolainen A., Kazartsev I., Romashkin I. Forest Ecology and Management. Volume 439. 2019. pp. 173–180. DOI: 10.1016/j.foreco.2019.03.007</p> | <p>WoS Scopus</p> |




ПУБЛИКАЦИИ

| Издание | Наименование публикации, выходные данные, ссылка в интернете (при наличии) | Где индексируется |
|---|---|-------------------|
| Тезисы конференций | | |
|  | <p>Мортценоз как объект комплексных исследований. Шорохова Е.В., Боровичев Е.А., Галибина Н.А., Казарцев И.А., Капица Е.А., Крышень А.М., Курганова И.Н., Кушневская Е.В., Лопес де Гереню В., Мамай А.В., Мошкина Е.В., Окунь М.В., Полевой А.В., Ромашкин И.В., Руоколайнен А.В. Роль науки в решении проблем региона и страны: фундаментальные и прикладные исследования. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 70-летию КарНЦ РАН (г. Петрозаводск, 24–27 мая 2016 г.). Петрозаводск: КарНЦ РАН. 2016. С. 70-73.</p> | РИНЦ |
|  | <p>Реализация системного подхода в комплексных исследованиях крупных древесных остатках (КДО) в лесах заповедника «Кивач». Шорохова Е.В., Боровичев Е.А., Галибина Н.А., Казарцев И.А., Капица Е.А., Кушневская Е.В., Мамай А.В., Мошкина Е.В., Окунь М.В., Полевой А.В., Ромашкин И.В., Руоколайнен А.В. В книге: Научные исследования в заповедниках и национальных парках России. Тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 25-летию биосферного резервата ЮНЕСКО "Национальный парк "Водлозерский". Ответственные редакторы В.Н. Мамонтов, О.О. Предтеченская. 2016. С. 262-263.</p> | РИНЦ |
|  | <p>Методические подходы в оценке интенсивности потоков С в процессе разложения крупных древесных остатков. Сердюк Л.Д., Ливитчук А.Д., Шорохова Е.В., Курганова И.Н., Лопес Де Гереню В.О., Мамай А.В., Мошкина Е.В., Ромашкин И.В. В книге: Актуальные вопросы в лесном хозяйстве. Материалы молодежной международной научно-практической конференции. 2017. С. 55-57</p> | РИНЦ |




ПУБЛИКАЦИИ

| Издание | Наименование публикации, выходные данные, ссылка в интернете (при наличии) | Где индексируется |
|---|---|-------------------|
| Тезисы конференций | | |
|  | <p>К вопросу о влиянии древесного яруса на структуру напочвенного покрова. Крышень А.М., Геникова Н.В., Гнатюк Е.П., Рыжкова Н.И., Ромашкин И.В., Ткаченко Ю.Н. Труды XIV Съезда Русского ботанического общества и конференции "Ботаника в современном мире". Махачкала: АЛЕФ Т.2. 2018. С. 73-76.</p> | РИНЦ |
|  | <p>Динамика важнейших биогенных элементов в ходе ксилолиза лиственницы. Сироткина Н.В., Капица Е.А., Шорохова Е.В., Ромашкин И.В., Коржова М.А. Материалы III международной научно-технической конференции "Леса России: политика, промышленность, наука, образование". Том 1. под ред. В.М.Гедьо СПбЛГТУ. 2018. С. 10-12</p> | РИНЦ |
|  | <p>Пути и скорость биогенного ксилолиза валежа лиственницы в Национальном парке «Водлозерский». Шорохова Е. В., Капица Е. А., Руоколайнен А. В., Ромашкин И. В. // Проблемы лесной фитопатологии и микологии: материалы X международной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения д.б.н. Виталия Ивановича Крутова, Петрозаводск, 15-19 октября 2018 г. Петрозаводск, 2018. С. 235-238.</p> | РИНЦ |

ПУБЛИКАЦИИ

| Издание | Наименование публикации, выходные данные, ссылка в интернете (при наличии) | Где индексируется |
|---|---|-------------------|
| Тезисы конференций | | |
|  | <p>Мамай А.В., Мошкина Е.В., Лопес де Гереню В.О., Шорохова Е.В., Курганова И.Н., Ромашкин И.В. Методический подход к определению вклада коры в общую эмиссию углекислого газа при разложении валежа // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика: тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием. Сыктывкар: Коми НЦ УрО РАН, 2016. С. 88-90.</p> | |
|  | <p>Kurganova I., Mamai A., Moshkina E., Shorohova E., Romashkin I., Lopes de Gerenyu V. Bark contribution to the total CO₂ fluxes from coarse woody debris in middle taiga: methodological aspect // BIOGEOMON 2017/ Book of Abstract (Edited by Martin Novak, Pavel Kram and Marketa Stepanova). Krakov, Czech Republic, 2017. pp. 287-288.</p> | |
|  | <p>Romashkin I., Shorohova E., Kapitsa E., Galibina N., Kushnevskaya H. Carbon and nitrogen dynamics along the log bark decomposition continuum in an old-growth boreal forest // BIOGEOMON 2017/ Book of Abstract (Edited by Martin Novak, Pavel Kram and Marketa Stepanova). Krakov, Czech Republic, 2017. pp. 279-280.</p> | |



ПУБЛИКАЦИИ

| Издание | Наименование публикации, выходные данные, ссылка в интернете (при наличии) | Где индексируется |
|---|---|-------------------|
| Тезисы конференций | | |
|  | <p>Ромашкин И.В., Тикканен О.-П., Неувонен С. Влияние суммы эффективных температур на распространение вспышек массового размножения короеда-типографа в Европейской части России // Бореальные леса: состояние, динамика, экосистемные услуги: Тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 60-летию Института леса Карельского научного центра РАН (Петрозаводск, 11–15 сентября 2017 года). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 243-244.</p> | |
|  | <p>Ромашкин И.В., Шорохова Е.В., Капица Е.А., Кушневская Е.В., Галибина Н.А. Динамика углерода и азота в процессе разложения коры валежных стволов в старовозрастном еловом лесу средней подзоны тайги // Бореальные леса: состояние, динамика, экосистемные услуги: Тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 60-летию Института леса Карельского научного центра РАН (Петрозаводск, 11–15 сентября 2017 года). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 244-245.</p> | |
|  | <p>Шорохова Е.В., Боровичев Е.А., Галибина Н.А., Казарцев И.А., Капица Е.А., Крышень А.М., Курганова И.Н., Кушневская Е.В., Лопес де Гереню В.О., Мамай А.В., Мошкина Е.В., Окунь М.В., Полевой А.В., Ромашкин И.В., Руоколайнен А.В. Мортценоз таежного леса: как связаны видовое разнообразие и экосистемные функции? // Бореальные леса: состояние, динамика, экосистемные услуги: Тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 60-летию Института леса Карельского научного центра РАН (Петрозаводск, 11–15 сентября 2017 года). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 325-327.</p> | |

ПРОФИЛЬ АСПИРАНТА

| Система | Ссылка |
|--------------|---|
| eLIBRARY | https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=871810 |
| ResearcherID | https://publons.com/researcher/2920313/ivan-romashkin/ |
| ORCID | https://orcid.org/0000-0003-3818-5533 |
| ResearchGate | https://www.researchgate.net/profile/Ivan_Romashkin2 |

ДОКЛАДЫ, ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ

| Название научного мероприятия, вид доклада | | Название доклада | Сроки и место проведения |
|---|---|--|--|
|  | BIOGEOMON – 2017. Устный доклад | Carbon and nitrogen dynamics along the log bark decomposition continuum in an old-growth boreal forest. Romashkin I., Shorohova E., Kapitsa E., Galibina N., Kushnevskaya N. | Литомышль, Чехия, 20-24 августа 2017 года. |
|  | Бореальные леса: состояние, динамика, экосистемные услуги: Всероссийская научная конференция с международным участием, посвященной 60-летию Института леса Карельского научного центра РАН. Стендовый доклад | Влияние суммы эффективных температур на распространение вспышек массового размножения короеда-типографа в Европейской части России. Ромашкин И.В., Тикканен О.-П., Неувонен С. | Петрозаводск, 11–15 сентября 2017 года |
|  | Бореальные леса: состояние, динамика, экосистемные услуги: Всероссийская научная конференция с международным участием, посвященной 60-летию Института леса Карельского научного центра РАН. Устный доклад | Динамика углерода и азота в процессе разложения коры валежных стволов в старовозрастном еловом лесу средней подзоны тайги. Ромашкин И.В., Шорохова Е.В., Капица Е.А., Галибина Н.А., Никерова К.М. | Петрозаводск, 11–15 сентября 2017 года |
| | Семинар «Оценка вероятного воздействия изменения климата на лес и лесное хозяйство Северо-Запада России». Устный доклад | Потепление климата и риск вспышек численности <i>Ips typographus</i> в Финляндии и России. Тикканен О.-П., Ромашкин И.В., Нейвоннен С. | Петрозаводск, 4 октября 2018 года |

УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТАХ

| Программа (конкурс) | | Тема или название проекта | Год и статус участия |
|---------------------|--|--|----------------------------|
| | Проект Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ) | Роль крупных древесных остатков в круговороте биогенных элементов в старовозрастных таежных лесах. РФФИ 19-04-01282\19 | 2019 (исполнитель) |
| | Государственное задание ИЛ КарНЦ РАН | Воспроизводство и повышение продуктивности лесов Восточной Фенноскандии на основе естественных процессов и интенсивных методов лесовыращивания | 2017-2019 (исполнитель) |
| | Проект Российского научного фонда (РНФ) | Процессы фрагментации и разложения древесной коры: биотические и абиотические факторы. РНФ 15-14-10023 | 2015-2017 (исполнитель) |

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ, СТАЖИРОВКИ, ЭКСПЕДИЦИИ

Полевые экспедиции:

Национальный парк «Калевальский», 2015 г.;

Заповедник «Кивач», 2015-2018 гг.;

Национальный парк «Водлозерский», 2016-2018 гг.;

Заповедник «Пасвик», 2016, 2018 г.;

Гридино, 2017-2018 гг.;

Природный парк «Вепсский лес», 2018 г.

Стажировки:

Университет Восточной Финляндии (Йоэнсуу), 2016 г.;

Лесотехнический университет им. С.М.Кирова (Санкт-Петербург), 2018 г.

ПОЛУЧЕННЫЕ ИМЕННЫЕ СТИПЕНДИИ, НАГРАДЫ И ДИПЛОМЫ

Именная стипендия Республики Карелия (распоряжением Главы Республики Карелия от 15.09.2017 №402)

Диплом победителя конкурса научных работ молодых ученых КарНЦ РАН по направлению исследований «Биологические науки» 2018 года за научную работу «Carbon and nitrogen dynamics along the log bark decomposition continuum in a mesic old-growth boreal forest».

