Сведения о научном руководителе по диссертации
Нгуен Чыонг Ан на тему «Мониторинг земель лесного фонда Социалистической республики Вьетнам для природно-хозяйственного использования» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Ковязин Василий Фёдорович
Ученая степень	Доктор биологических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	06.01.03 – Агропочвоведение, агрофизика
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II"
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры землеустройства и кадастров
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: +7 (911) 954-26-89 Адрес электронной почты: vfkedr@mail.ru Адрес сайта организации: https://spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
1. Ковязин, В. Ф. Кадастровая оценка лесных земель с учетом степени развитости их инфраструктуры / В. Ф. Ковязин, А. А. Киценко, С. О. Р. Шобайри // Записки Горного института. – 2021. – Т. 249. – С. 449-462. – DOI 10.31897/PMI.2021.3.14 (**Scopus**). 2. Усольцев, В. А. Биомасса генеративных органов сосны обыкновенной и березы повислой в градиенте загрязнений от Карабашского медеплавильного завода на Урале / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, В. Ф. Ковязин, А. Ф. Уразова, А. В. Борников // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2021. – № 234. – С. 23-52. – DOI 10.21266/2079-4304.2021.234.23-52 **(Перечень ВАК № 1343 от 28.12.2018)**.	

3. Ковязин, В. Ф. Агрохимические свойства почв земельных угодий парка "Тихий отдых" Санкт-Петербурга / В. Ф. Ковязин, П. М. Демидова, Е. А. Иванова // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2021. – № 234. – С. 102-117. – DOI 10.21266/2079-4304.2021.234.102-117 (**Перечень ВАК № 1343 от 28.12.2018**).

4. Пасько, О. А. Анализ землеустройства лесного фонда / О. А. Пасько, А. В. Захарченко, В. Ф. Ковязин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 2. – С. 127-138. – DOI 10.18799/24131830/2021/2/3049 (**Scopus, Перечень ВАК № 1359 от 28.12.2018**).

5. Усольцев, В. А. Текущее накопление углерода в лесах двух экорегионов России / В. А. Усольцев, В. Ф. Ковязин, И. С. Цепордей // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2021. – № 237. – С. 75-96. – DOI 10.21266/2079-4304.2021.237.75-96 (**Перечень ВАК № 1343 от 28.12.2018**).

6. Осипов, А. Г. Методика оценки и картографирования природно-аграрного потенциала ландшафтов / А. Г. Осипов, В. В. Дмитриев, В. Ф. Ковязин // Геодезия и картография. – 2021. – Т. 82, № 9. – С. 11-20. – DOI 10.22389/0016-7126-2021-975-9-11-20 (**Scopus, Перечень ВАК № 1037 от 28.12.2018**).

7. Фан, Ч. Х. Физико-химические свойства почв мангровых лесов вьетнама / Ч. Х. Фан, В. Ф. Ковязин, С. С. Звонарева, Т. Х. Т. Нгуен, Т. Л. Нгуен // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2021. – № 5(383). – С. 9-21. – DOI 10.37482/0536-1036-2021-5-9-21 (**WoS, Перечень ВАК № 1275 от 28.12.2018**).

8. Ковязин, В. Ф. Инженерное обустройство земель города Ирбит Свердловской области от затопления / В. Ф. Ковязин, Т. В. Лобанова, А. А. Киценко // Астраханский вестник экологического образования. – 2022. – № 5(71). – С. 61-71. – DOI 10.36698/2304-5957-2022-5-61-71 (**Перечень ВАК № 281 от 01.02.2022**).

9. Лепихина, О. Ю. Оценка запаса древостоев на землях лесного фонда с учетом антропогенных рисков: программно-методическое обеспечение / О. Ю. Лепихина, П. М. Демидова, О. А. Колесник, В. Ф. Ковязин, О. С. Гурьева, Л. А. Басова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 9. – С. 185-197. – DOI 10.18799/24131830/2022/9/3720 (**Scopus, Перечень ВАК № 1359 от 28.12.2018**).

10. Ковязин, В. Ф. Почвенно-растительный комплекс парка"Дубки" Санкт-Петербурга / В. Ф. Ковязин, Е. А. Иванова // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2022. – № 238. – С. 6-22. – DOI 10.21266/2079-4304.2022.238.6-22 (**Перечень ВАК № 1343 от 28.12.2018**).

11. Усольцев, В. А. Биомасса бука (Fagus L.) и ясеня (Fraxinus L.) в зависимости от высоты дерева, ширины кроны и средней температуры января на территории Евразии / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, В. Ф. Ковязин // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2022. – № 238. –

С. 23-48. – DOI 10.21266/2079-4304.2022.238.23-48 (**Перечень ВАК № 1343 от 28.12.2018**).

12. Ковязин, В. Ф. Оценка точности инвентаризации лесных земель с применением воздушного лазерного сканирования / В. Ф. Ковязин, О. А. Пасько, О. Ю. Лепихина, В. Е. Трушников // Геодезия и картография. – 2022. – Т. 83, № 6. – С. 54-63. – DOI 10.22389/0016-7126-2022-984-6-54-63 (**Scopus, Перечень ВАК № 1037 от 01.02.2022**).

13. Ковязин, В. Ф. Оптимизация производства подеревной топографической съёмки / В. Ф. Ковязин, А. П. Санникова, А. А. Блищенко [и др.] // Грозненский естественнонаучный бюллетень. – 2023. – Т. 8, № 4(34). – С. 51-57. – DOI 10.25744/genb.2023.62.4.009 (**Перечень ВАК № 1089 от 16.12.2021**).

14. Ковязин, В. Ф. Проблемы регулирования оборота земельных долей и пути их решения / В. Ф. Ковязин, О. А. Пасько, Ю. О. Шебаршова // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2023. – № 8. – С. 466-472. – DOI 10.33920/sel-04-2308-03 (**Перечень ВАК № 1243 от 01.02.2022**).

15. Пасько, О. А. Искусственные земельные участки - терминология, статус и порядок создания / О. А. Пасько, В. Ф. Ковязин, П. М. Демидова, М. М. Хайкин // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2023. – № 2. – С. 81-86. – DOI 10.33920/sel-04-2302-03 (**Перечень ВАК № 1243 от 01.02.2022**).

16. Ковязин, В. Ф. Мониторинг земель лесного фонда провинции Кон Тум Вьетнама по данным дистанционного зондирования Земли / В. Ф. Ковязин, Ч. А. Нгуен, Т. Ч. Нгуен // Геодезия и картография. – 2023. – Т. 84, № 8. – С. 57-64. – DOI 10.22389/0016-7126-2023-998-8-57-64 (**Scopus, Перечень ВАК № 1037 от 14.12.2022**).

17. Kovyazin, V.F. Problems of forest resources management in the Arctic zone of the Russian Federation / V.F. Kovyazin, O.Yu. Lepikhina, P.M. Demidova, O.A. Kolesnik, S.O.R. Shobairi, T.A. Nguyen // Lesnoy Zhurnal = Russian Forestry Journal. – 2023. - № 3-393. - P. 185-194. – DOI 10.37482/0536-1036-2023-3-185-194 (**WoS, Перечень ВАК № 1275 от 13.10.2022**).

18. Ковязин, В.Ф. Разработка методики инвентаризации земель лесного фонда с применением беспилотного воздушного судна на примере Магдагачинского лесничества Амурской области / В.Ф. Ковязин, О.А. Пасько, Е.М. Лоос, Ч.А. Нгуен // Геодезия и картография. – 2024. – № 7 (85). – С. 34-45. – DOI 10.22389/0016-7126-2024-1009-7-34-45 (**Scopus, Перечень ВАК № 1037 от 14.12.2022**).

19. Ковязин, В. Ф. Оценка состояния лесного фонда провинции Донг Най Вьетнама по данным дистанционного зондирования Земли / В. Ф. Ковязин, Ч. А. Нгуен // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2024. – Т. 68, № 1. – С. 73-83. – DOI 10.30533/GiA-2024-006 (**Перечень ВАК № 1271 от 01.02.2022**).

20. Kovyazin, V. Zoning of Vietnam's Forest Fund Based on Climatic Conditions and Organic Mass Growth for Environmental Improvement / V.

Kovyazin, A. Nguyen, A. Zubov // Ecological Aspects of Soil and Land Preservation. – 2024. – Chapter 3. – P. 51-72. DOI: 10.4018/979-8-3693-3374-7.ch003 (**Scopus**).

21. Kovyazin, V. Problems of Formation of Specially Protected Natural Areas in the Arctic Zone of Russia / V. Kovyazin, E. Bogdanova // Ecological Aspects of Soil and Land Preservation. – 2024. – Chapter 13. – P. 328-349. DOI: 10.4018/979-8-3693-3374-7.ch013 (**Scopus**).

22. Kovyazin, V.F. Improving the method of inventory of lands of recreational zones on the example of Sosnovka Park in St. Petersburg / V.F. Kovyazin, O.A. Pasko, A.O. Borisova, T.A. Nguyen // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2025. - № 4-336. - P. 169–178. DOI: 10.18799/24131830/2025/4/4935 (**Scopus, Перечень ВАК № 1359 от 20.03.2023**).

23. Ковязин, В. Ф. Современное состояние особо охраняемых природных территорий арктики Российской Федерации / В. Ф. Ковязин, Е. А. Богданова // Экология и промышленность России. – 2025. – Т. 29, № 4. – С. 59-65. – DOI 10.18412/1816-0395-2025-4-59-65 (**Scopus, Перечень ВАК № 3053 от 01.02.2022**).

24. Kovyazin, V. Application of Remote Sensing and GIS in Monitoring Forest Cover Changes in Vietnam Based on Natural Zoning / V. Kovyazin, A. Nguyen, C. Pham // Land. – 2025. - № 5-14. – P. 1037. DOI: 10.3390/land14051037 (**Scopus**).

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

1. Kovyazin, V. Provision of green spaces in urbanized areas of St. Petersburg / V. Kovyazin, O. Gureva, M. Skachkova, M. Shubina // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science: 6, Politics, Industry, Science, Education, St. Petersburg, 26–28 мая 2021 года. – St. Petersburg, 2021. – P. 012043. – DOI 10.1088/1755-1315/876/1/012043.

2. Lan, N. T. Phytoplankton composition of the mangrove ecosystem in Khanh Hoa province, Vietnam / N. T. Lan, P. T. Huan, V. F. Kovyazin // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science: 6, Politics, Industry, Science, Education, St. Petersburg, 26–28 мая 2021 года. – St. Petersburg, 2021. – P. 012061. – DOI 10.1088/1755-1315/876/1/012061.

3. Ковязин, В. Ф. Мониторинг земельных ресурсов Социалистической Республики Вьетнам / В. Ф. Ковязин, А. Н. Козодаев, Т. С. Нгуен, Т. Л. А. Данг. – Санкт-Петербург : Издательство "Лань", 2022. – 164 с. – ISBN 978-5-8114-9111-7. – Текст : непосредственный.

4. Ковязин, В.Ф. Динамика земель лесного фонда провинции Донг Най Вьетнама / В.Ф. Ковязин, Ч.А. Нгуен, Т.Ч. Нгуен // Устойчивое развитие земельно-имущественного комплекса муниципального образования: землеустроительное, кадастровое и геодезическое сопровождение : Сборник научных трудов по материалам III национальной научно-практической конференции, Омск, 24 ноября 2022 года. – Омск: Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. - 2022. – С. 157-160. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50248820_48064553.pdf.

5. Ковязин, В.Ф. Мониторинг земель лесного фонда провинции Тхань Хоа Вьетнама / В.Ф. Ковязин, Ч.А. Нгуен, Т.Ч. Нгуен // Интеграция науки, производства и образования в современном мире : Материалы международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 16–17 января 2023 года. – Санкт-Петербург: Национальный информационный канал. - 2023. – С. 107-112. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50750493_85923440.pdf.

6. Ковязин, В.Ф. Формирование лесорастительных зон Вьетнама по методике Х. Патерсона / В.Ф. Ковязин, Ч.А. Нгуен, Т.Ч. Нгуен // Интеллектуальный потенциал молодых ученых как драйвер развития АПК : Материалы международной научно-практической конференции молодых ученых и обучающихся, Санкт-Петербург - Пушкин, 15–17 марта 2023 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. - 2023. – С. 608-612. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54131697_73492410.pdf.

7. Ковязин, В.Ф. Породный состав лесного фонда Вьетнама / В.Ф. Ковязин, Ч.А. Нгуен, Т.Ч. Нгуен, Ч.К. Фам // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2023. – № 63. – С. 49-53. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_53713005_43498361.pdf.

8. Ковязин, В.Ф. Оценка состояния лесного фонда провинции Тхань Хоа Вьетнама по вегетационным индексам / В.Ф. Ковязин, Ч.А. Нгуен // Вестник МИИГАиК : Сборник научных статей 79-ой научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых в рамках Международной Студенческой Недели Науки СНН-2024, Москва, 08–12 апреля 2024 года. – Москва: Московский государственный университет геодезии и картографии. - 2024. – С. 139-148. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_75091322_24737832.pdf.

9. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024667639 Российская Федерация. Программа для ЭВМ по вычислению прямой и рассеянной солнечной радиации по входным данным широты местности и времени наблюдений : № 2024666225 : заявл. 15.07.2024 : опубл. 26.07.2024 / В.Ф. Ковязин, Ч.А. Нгуен, А.В. Зубов; заявитель/правообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II». – 2024. – 1 с. – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=69588481.

10. Ковязин, В. Ф. Основы лесного, садово-паркового и приусадебного хозяйства. Практикум : Учебное пособие для вузов / В. Ф. Ковязин, М. Е. Скачкова, И. С. Дьячкова. – Санкт-Петербург : Издательство "Лань", 2025. – 180 с. : ил. : вклейка (4 с.). – Текст : непосредственный.