

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации **Анастас Елены Сергеевны**

на тему **«Обоснование рациональной скорости строительства
дорожных одежд лесовозных дорог на базе
интеллектуальных систем»**

На соискание ученой степени кандидата технических наук

По специальности 4.3.4 –Технология, машины и оборудование для
лесного хозяйства и переработки древесины

Фамилия, имя, отчество	Мануковский Андрей Юрьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальностей научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук
Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
Место работы	ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	394087, ЦФО, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 8, http://vgltu.ru , vglta@vglta.vrn.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»
Наименование подразделения	кафедра промышленного транспорта, строительства и геодезии
Должность	профессор
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	технические науки, 05.21.01 - Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства, 03.00.16 - Экология.
Список публикаций по профилю оппонируемой диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Особенности дренажных конструкций при проектировании лесовозных автомобильных дорог / А. Ю. Мануковский, Е. А. Ржевкая, Д. А. Вострикова // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2018. - №7 (43). – С. 237-240.	
2. Исследование воздействия паводковых вод на разрушение откосов земляного полотна / Ю. А. Макарова, А. Ю. Мануковский // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. - 2018. - № 2 (362). - С. 70-76.	
3. Геокриологические процессы в насыпях автомобильных дорог с использованием объёмных георешёток / С. М. Гоптарев, Д. С. Востриков, А. Ю. Мануковский // Актуальные	

направления научных исследований XXI века: теория и практика. - 2020. - Т. 8. № 1 (48). - С. 257-263.

4. Опыт применения элементов технологии информационного моделирования / А.Ю. Мануковский, Д.П. Курдюков, В.А. Коротков // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. - 2020. - Т. 8. № 1 (48). - С. 100-105.

5. A linear model of the forest transport network and an algorithm for assessing the influence of the density of points and the length of links in developing multi-forested areas / V.V.Nikitin, A.V.Skrypnikov, V.G.Kozlov, A.N.Bryukhovetsky, A.Yu.Manukovsky, I.A.Vysotskaya, R.S.Sapelkin/ International Journal of Engineering Trends and Technology. - 2021. - Volume 69, Issue 12. pp. 175-178.

6. Численные и графоаналитические методы оптимизации транспортных сетей с применением информационных систем / В. В. Никитин, А. В. Скрыпников, А. А. Берестовой, Д. М. Левушкин, А. Ю. Мануковский, Ю. Н. Пильник, К. А. Яковлев, В.А. Бурмистров, В. С. Прокопец // Строительные и дорожные машины.- 2021.- №11 - С. 32-36.

7. Аналитические методы оптимизации транспортных сетей лесовозныхавтомобильных дорог / В.В. Никитин, А.В.Скрыпников, А.А.Берестовой, Д.М.Левушкин, А.Ю. Мануковский, Ю.Н.Пильник, К.А.Яковлев, В.А.Бурмистров // Строительные и дорожные машины. - 2021. - № 10. - С. 53-59.

8. Технологические основы и методология строительства зимних лесовозных дорог / Д.Г.Козлов, А.Ю. Мануковский // Строительные и дорожные машины. - 2022. - № 5. -С. 43-48.

Доктор технических наук (05.21.01 – технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства), профессор кафедры промышленного транспорта, строительства и геодезии ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова

Мануковский А.Ю.
«26» июля 2023 г.



подпись _____
удостоверяю:
ректарата _____
26. 07. 2023 г.

[Handwritten signature]