

## Справка

о научном руководителе аспирантов по основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

по научной специальности **4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация**

№ п/п	Ф.И.О. научно-го руководителя	Условия при-влечения (ос-новное место работы: штат-ный, внутрен-ний совмести-тель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоя-тельной научной (научно-исследовательской) деятельности (участие в осуществлении та-кой деятельности) по направлению исследо-ваний в рамках науч-ной специальности	Публикации в рецензи-руемых отечественных научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецен-зируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конфе-ренциях, с указанием темы ста-тьи (темы доклада) за
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Чжан Светлана Анатольевна	штатный	Ученая степень - д.с-х.н., Ученое звание - доцент	Научное направление «Экология и рацио-нальное лесопользо-вание северных терри-торий» Состояние лесных экосистем в условиях Приангарья Повышение устойчи-вости и углерод-депонирующей функ-ции лесных и урбоэко-систем Восточной Сибири Приказ №674 от 28.12.2020 г. Приказ №593 от 24.12.2021 г. Регистрационный но-мер АААА-А16-116122900052-9 Приказ №589 от 26.12.2022 г Регистрационный но-мер 122101100017-0	1. Влияние пирогенных факторов на повышение продуктивности лесов (статья)/ С.А. Чжан, О.А. Пузанова, Р.Н. Ев-докимов // Системы. Методы. Технологии - 2020.- № 4 (48).- С.145-150. 2. Проблемы незаконной рубки в Республике Бу-рятия и пути их решения (статья)/ Чжан С.А., Игумнов Е.Н., Аюшиев Б.Б., Баханова М.В.// Вестник Бурятской гос-ударственной сельско-хозяйственной академии им.В.Р.Филиппова – 2021 - №1(62). – С.153-157 3.Организация исполь-зования лесов при дина-мических изменениях (статья)/ С.А. Чжан, О.А. Пузанова, Р.Н. Ев-докимов, А.Л. Гребен-нюк// Системы. Методы.	1.Improving impregnation techniques for fine coniferous and non-coniferous wood/ O.Kunickaya, E.Runova, A.Zhuk, O. Markov, S.Chzan, I.Garus, B.Nikiforova, V.Ivanov// Istrazivanja i projektovanja za privredu Journal of Applied Engineering Science : Paper number: (2020) ,1-9. <b>Scopus</b> 2. O.KunickayaA.ZhukB.Nikiforova M.Gorodnichina E.Runova, S. Chzan, I.Garus V.Ivanov Reducing energy consumption of barkwood residue grinding on equipment with knife-based operational units/ Istrazivanja i projektovanja za privredu Journal of Applied Engineering Science : Paper number: 18 (2020)3,364-371 <b>Scopus</b> 3. Mobile Chipper Scheduling in the Production of Fuel Chips/A.Voronova, O.Kunickaya, D.Burmistrova, T.Storodubtseva, S. Chzan, V.Nikiforova, V.Shvetsova, E.Kalita// Mathematical Modelling of Engineering Problems/ Vol. 9.№2, April, 2022, pp 425-430 <b>Scopus</b>	1.Лесопатологический монито-ринг и санитарно-оздоровительные мероприятия (статья) / С.А. Чжан, О.А. Пуза-нова, Р.Н. Евдокимов // Акту-альные проблемы лесного ком-плекса/Под ред. Е.А. Памфило-ва. Сборник научных трудов. Выпуск 59. – Брянск: БГИТУ, 2021. – 279 с. 2. Лесоводственная оценка лес-ных пожаров (статья) / С.А. Чжан, О.А. Пузанова, И.А. Можарин // Актуальные проблемы лесного комплекса/Под ред. Е.А. Памфилова. Сборник научных трудов. Выпуск 59. – Брянск: БГИТУ, 2021. – 279 с. 3. Анализ санитарного состоя-ния лесов Приангарья (статья)/ С.А. Чжан, О.А. Пузанова, Р.Н. Евдокимов // Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инже-нерные науки. – Братск: Изд-во БрГУ, 2021. – С.198-201 4. История развития очага си-бирского шелкопряда в Окин-

					<p>Технологии -2022.- № 1 (53).- С.169-174.</p> <p>4.Фитосанитарное состояние лесов Иркутской области (статья)/ С.А. Чжан, О.А. Пузанова, Р.Н. Евдокимов // Успехи современного естествознания – 2022. - №2. – С.34-39.</p> <p>5.Лесоводственно-таксационная характеристика древесной растительности на примере города Братска (статья)/ С.А. Чжан, О.А. Пузанова// Успехи современного естествознания – 2022. - №4. – С.42-47.</p> <p>6. Некоторые аспекты лесовосстановления в таежной зоне Приангарья (статья)/ С.А. Чжан, О.А. Пузанова// Системы. Методы. Технологии -2023.- № 1 (57).- С.119-123</p> <p>7. Лесовосстановительный потенциал Приангарья (статья) )/ С.А. Чжан, О.А. Пузанова// Успехи современного естествознания – 2023. - №2. – С.36-40.</p>		<p>ском лесничестве республики Бурятия (статья)// С.А. Чжан, О.А. Пузанова, Е.В.. Калачева // Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки. – Братск: Изд-во БрГУ, 2021. – С.194-198.</p> <p>5. Особенности в изучении лесных пожаров (статья) / С.А. Чжан, О.А. Пузанова, И.А. Можарин// Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки. – Братск: Изд-во БрГУ, 2021. – С.201-203.</p> <p>6. Лесоводственная оценка основных насаждений в условиях техногенеза (статья) /С.А. Чжан, О.А. Пузанова// Труды Братского государственного университета: Серия: Естественные и инженерные науки. – Братск: Изд-во БрГУ, 2022. – С.158-162.</p>
2.	Рунова Елена Михайловна	штатный	Ученая степень - д.с-х.н., Ученое звание - профессор	<p>Научное направление «Экология и рациональное лесопользование северных территорий»</p> <p>Состояние лесных экосистем в условиях Приангарья</p> <p>Повышение устойчивости и углероддепонирующей функции лесных и урбоэкосистем Восточной</p>	<p>1.Применение инструментальных методов при оценке состояния стволов pinus sylvestris /Рунова Е.М., Гарус И.А., Мухачева А.Н.//Лесотехнический журнал. 2020. Т. 10. № 3 (39). С. 72-85.</p> <p>2.Обоснование необходимости внедрения процессов комплексного использования древесины-</p>	<p>1. .Impregnation techniques for fine coniferous wood improving ferous and non-coniferous wood <i>Kunickaya O., Runova E., Chzhan S., Zhuk A., Garus I., Ivanov V., Markov O., Nikiforova V.</i> Journal of Applied Engineering Science. 2020. Т. 18. № 4. С. 520-528. <b>Scopus</b></p> <p>2. Reducing energy consumption of barkwood residue grinding on equipment with knife-based operational units</p>	<p>1.Некоторые особенности компенсационного лесовосстановления в иркутской области / Рунова Е.М., Власова С.А.//Актуальные проблемы лесного комплекса.-2020. № 58. С. 46-50.</p> <p>2. Снижение аллергичности древесных растений братска на примере липы мелколистной (<i>tilia cordata mill.</i>)/Рунова Е.М., Дамм О.А.// Актуальные проблемы лесного</p>

				<p>Сибири Приказ №674 от 28.12.2020 г. Приказ №593 от 24.12.2021 г. Регистрационный номер АААА-А16-116122900052-9 Приказ №589 от 26.12.2022 г Регистрационный номер 122101100017-0</p>	<p>ны на лесопильных предприятиях. /Тамби А.А., Узрюмов С.А., Бирман А.Р., Черноградская И.А., Рунова Е.М., Никифорова В.А./Системы. Методы. Технологии. 2020. № 2 (46). С. 47-54. 3. Состояние pinus sylvestris l. В условиях высокой антропогенной нагрузки. /Рунова Е.М., Гарус И.А., Мухачева А.Н./Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2020. № 4 (61). С. 144-152. 4. Оценка состояния некоторых видов рода quercus в условиях иркутской области/Рунова Е.М., Аношкина Л.В., Коломина А.В./Успехи современного естествознания. 2020. № 3. С. 27-33. 5. Перспективные виды и формы хвойных экзотов для озеленения населенных пунктов северных территорий иркутской области/Гнаткович П.С., Рунова Е.М./Успехи современного естествознания. 2021. № 6. С. 13-21. 6. Лесоводственно-экологическая оценка состояния сосновых древостоев в условиях городской среды/Рунова Е.М., Аношкина Л.В./Вестник Бурятской гос-</p>	<p>Kunickaya O., Zhuk A., Chzhan S., Runova E., Garus I., Ivanov V., Niki- forova V., Gorodnichina M. Journal of Applied Engineering Science. 2020. Т. 18. № 3. С. 364-371. <b>Scopus</b> 3. Influence of different forest management techniques on the quality of wood. / Grigoreva O., Runova E., Ivanov V., Alyabyev A., Hertz E., Voronova A., Shadrina S., Grigorev I./Journal of Renewable Materials. 2021. Т. 9. № 12. С. 2175-2188. <b>Scopus</b> 4. Comparative analysis of thinning techniques in pine forests. /Grigoreva O., Runova E., Ivanov V., Savchenkova V., Hertz E., Voronova A., Shvetsova V., Grigorev I., Lavrov M./Journal of Forestry Research. 2021. 5. Dynamics of the Taxation Characteristics of Forest Stands in the North-West of Russia. Динамика таксационных характеристик лесов Северо-Запада России (статья опубликована на английском языке)/ Grigoreva, O., Tikhonov, E., Storodubtseva, T., Druzyanova, V., Hertz, E. . Grigorev, I. Runova E.// Polish Journal of Environmental Studies. <a href="https://doi.org/10.15244/pjoes/147588">https://doi.org/10.15244/pjoes/147588</a> (<b>Scopus</b>),2022</p>	<p>комплекса. 2020. № 58. С. 125-128. 3. Лесопатологическое состояние лесов иркутской области. / Рунова Е.М., Базыльников И.В.// Актуальные проблемы лесного комплекса. 2020. № 56. С. 79-82. 4. Некоторые особенности состояния лесосеменных плантаций иркутской области. / Рунова Е.М., Трифонова Л.В./Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2020. Т. 1. С. 199-207. 5. Дендрологическая оценка состояния зеленых насаждений Братска. /Рунова Е.М., Гнаткович П.С./В сборнике: Технологии и оборудование садово-паркового и ландшафтного строительства. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Красноярск, 2020. С. 89-91. 6. Углерододепонирующая способность лесов братского района иркутской области. /Рунова Е.М., Матыцина Н.Г./Актуальные проблемы лесного комплекса. 2021. № 60. С. 64-67. 7. Площадь листовых пластин берёзы повислой (<i>betula pendula roth.</i>) Как способ оценки экологического состояния городской среды/ Рунова Е.М., Езова А.В.// Актуальные проблемы лесного комплекса. 2021. № 59. С. 179-182. 8. Биометрические показатели и санитарное состояние зеленых насаждений в условиях промышленного загрязнения г. Братска/ Рунова Е.М., Гарус И.А., Орлова Ю.В./Актуальные проблемы</p>
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>ударственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2021. № 2 (63). С. 114-122.</p> <p>7. Особенности прироста некоторых видов интродуцентов Восточной Сибири на примере города Братска (статья)/ Рунова Е.М., Аношкина Л.В./Успехи современного естествознания. 2023. № 2. С.30-35.</p>		<p>лесного комплекса. 2022. № 61. С. 121-124.</p> <p>9. Глобальные проблемы лесных пожаров 2021 г. и восстановление лесов/Рунова Е.М., Гринько О.И., Григорьева О.И./В сборнике: Комплексные вопросы аграрной науки и образования. Сборник научных статей по материалам Внутривузовской научно-практической конференции, посвященной 65-летию Высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия) и Всероссийской студенческой научно-практической конференции с международным участием в рамках «Северного форума – 2021». 2021. С. 341-348</p>
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------