

**Сведения об участнике конкурса в номинации «Профессор года»  
по направлению «Естественные науки» за 2020 год от ФГБОУ ВО  
«Уральский государственный лесотехнический университет»  
Залесов Сергей Вениаминовиче**

Залесов Сергей Вениаминович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный лесовод РФ, почетный работник высшего профессионального образования, заведующий кафедрой лесоводства ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».

По итогам работы за 2020 г. С.В. Залесов имеет следующие показатели:

1) награждение государственными наградами Российской Федерации, ведомственными наградами и знаками отличия:

- не награждался;

2) награждение наградами Российской академии наук, международных научных организаций:

- не награждался;

3) победитель в номинации «За вклад в науку и высшее образование» в конкурсе «Золотые имена высшей школы»;

4) издание монографий, учебников и учебных пособий (для творческих специальностей также подготовка сольного концерта, авторской постановки, выставки, создание цикла творческих работ):

С.В. Залесов. Лесоводство: учебник /Министерство науки и высшего образования Российской федерации, Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург: УГЛТУ, 2020. – 295 с. – ISBN 978-5-94984-754-1.

Недревесная продукция леса : учебник для академического бакалавриата / Г. А. Годовалов, С. В. Залесов, А. С. Коростелев. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 351 с. – ISBN 978-5-534-07162-7.

Основы фитомониторинга: учеб. пособие; изд. 3-е, дополненное и переработанное / Н.П. Бунькова, С.В. Залесов, Е.С. Залесова, А.Г. Магасумова, Р.А. Осипенко. Министерство науки и высшего образования Российской Фе-

дерации, Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург: УГЛТУ, 2020.– 90 с. – ISBN 978-5-94984-727-5.

Кедросады Югры : научно-популярное издание о припоселковых кедровниках и кедросадах на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / под редакцией С. В. Залесова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург : УГЛТУ, 2020. – 72 с. – ISBN 978-5-94984-748-0.

Проблемы экономической безопасности: теория практики: коллективная монография / под общ. ред. С.И. Колесникова. - Екатеринбург: УГЛТУ, 2019. 167 с.

5) публикация статей в научных журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (далее - Перечень), а также реферативных баз данных по мировым научным публикациям Web of Science и Scopus:

Ebel A.V., Ebel Y.I., Zalesov S.V., Ayan S. The Effects of Different Intensity of Thinning on the Development in Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.) stands in Kazakh Uplands // Alinteri Journal of Agriculture Sciences, 34 (z): doi: 10.28955/alinterizbd.639014.

Zalesov S.V., Ayan S., Zalesovs S.V., Opletaev A.S. Experiences on Establishment of Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.) Plantation in Ash Dump Sites of Reftinskaya Power Plant, Russia // Alinteri Journal of Agriculture Sciences, 2020, 35 (1): xx-xx. Doi: 10/28955/alinterizbd.6965.

Воробьев А.П., Калачев А.А., Залесов С.В. Фитоминеральный гель для индустрии корневых сеянцев ели сибирской (*Picea obovate* Ledeb.) // Лесной журнал. 2019. № 6 (Изв. выс. учеб. заведений). DOI: 10.17238/issn 0536.6.255.

Теринов Н.Н., Андреева Е.М., Залесов С.В., Луганский Н.А., Магасумова А.Г. Восстановление еловых лесов: теория, отечественный опыт и методы решения // «Известия вузов. Лесной журнал». 2020. № 3. С. 9-23.

Бачурина А.В., Залесов С.В., Толкач О.В. Эффективность лесной рекультивации нарушенных земель в зоне влияния медеплавильного производства // Экология и промышленность России, 2020; 24 (6): 67-71. <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-6-67-71>.

Данчева А.В., Залесов С.В. Влияние рубок ухода на таксационные параметры крон деревьев в искусственных березовых древостоях аридных условий произрастания // Успехи современного естествознания, 2019. № 8. С. 22-27.

Ражанов М.Р., Залесов С.В. Опыт создания искусственных насаждений в сухой типчаково-ковыльной степи Северного Казахстана // Международный научно-исследовательский журнал. 2019. № 9 (87). С. 42-46.

Толкач О.В., Залесов С.В., Фрейберг И.А. Архитектоника корневой системы сосны обыкновенной (*Pinussylvestris*L.) в лесных культурах на солонцах в лесостепном Зауралье // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии, 2019. № 227. С. 134-148.

Залесова Е.С., Белов Л.А., Залесов С.В., Тимербулатов Ф.Т., Чермных А.И. Влияние типа леса и полноты древостоев на обеспеченность подростом спелых и перестойных сосняков подзоны северной тайги // Международный научно-исследовательский журнал, 2019. № 11 (89). Ч. 2. С. 37-41.

Данчева А.В., Платонов Е.П., Залесов С.В. Использование биометрических параметров ассимиляционного аппарата при оценке состояния сосняков ГЛПР «Семей орманы» (ВАК). Московский экономический журнал, 2019. № 11. С. 196-207.

Платонов Е.П., Данчева А.В., Залесов С.В. Замена березняков, пораженных бактериальной водянкой. (ВАК). Московский экономический журнал, 2019. № 11. С. 208-221.

Гоф А.А., Жигулин Е.В., Залесов С.В., Оплетаев А.С. Опыт создания лесных культур сеянцами с закрытой корневой системой на горях Алтайского края // Международной научно-исследовательский журнал. 2019. № 12 (90). Ч. 2. С. 125-130.

Гоф А.А., Жигулин Е.В., Залесов С.В. Причины низкой приживаемости сеянцев сосны обыкновенной с закрытой корневой системой в ленточных борах Алтая // Успехи современного естествознания, 2019. № 12. С. 9-13.

Морозов А.Е., Стародубцева Н.И., Залесов С.В. Состояние лесных насаждений Джабык-Карагайского бора в условиях длительного рекреационного использования // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова, 2019. № 4 (57). С. 72-80.

Иванчина Л.А., Залесов С.В., Кожевников А.П. Разнообразие селекционных форм ели по строению коры в Прикамье // Вестник Казанского государственного аграрного университета, 2019. Т. 14. № 3 (54). С. 37-42.

Зарипов Ю.В., Залесов С.В., Осипенко Р.А. Формирование древесной растительности в выработанных карьерах огнеупорной глины // Международный научно-исследовательский журнал. 2020. № 2 (92). Часть 1. С. 83-88.

Данчева А.В., Залесов С.В., Муканов Б.М. Влияние климатических факторов на радиальный прирост деревьев в сосняках Казахского мелкосопочника // Международный научно-исследовательский журнал. 2020. № 3 (93). Часть 1. С. 68-76.

Оплатаев А.С., Залесов С.В., Жигулин Е.В. Состояние лесных питомников на территории Свердловской области. // Международный научно-исследовательский журнал. 2020. № 3 (93). Часть 1. С. 77-84.

Панкратов В.К., Данчева А.В., Залесов С.В., Платонов Е.П. Опыт проведения рубок ухода в искусственных вязово-кленовых насаждениях Северного Казахстана // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2020. № 1. С. 92-98.

Усов М.В., Залесов С.В., Панов А.С., Чермных А.И., Стародубцева Н.И. Последствия чересполосных постепенных рубок в насаждениях сосняка

бруснично-багульниково-мшистой подзоны северной тайги // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова, 2020. № 1. С. 105-113.

Данчева А.В., Залесов С.В., Муканов Б.М. Влияние климатических факторов на радиальный прирост сосны в ленточных борах Прииртышья // Лесной вестник / ForestryBulletin, 2020. Т. 24. № 2. С. 5-10. DOI: 10.18698/2542-1468-2020-2-5-10.

Бачурина А.В., Залесов С.В. Использование метода биоиндикации для оценки качества среды промышленных городов Урала // Лесной вестник / ForestryBulletin, 2020. Т. 24. № 3. С. 11-17. DOI: 10.18698,2542-1468-2020-3-11-17.

Залесов С.В., Залесова Е.С., Платонов Е.П., Платонов Е.Ю. Обоснование конструкции противопожарного заслона для искусственных сосняков Прииртышья (на примере Казахстана). DOI 10.24419/LHI. 2304-3083.2020.2.07.- Текст: электронный // Лесхоз. информ.: электрон. сетевой журнал. - 2020. - № 2. - С. 79-88. URL: <http://lhi.vniilm.ru>.

Бунькова Н.П., Залесов С.В., Платонов Е.П., Соловьева М.В. Перспективность использования можжевельника скального в озеленении города Екатеринбурга. Научный журнал: «Успехи современного естествознания». № 7, 2020. Стр. 7-15.

Новокшонов И.В., Залесов С.В. Динамика лесных пожаров и запас напочвенных горючих материалов в лесах ГНПП «Бураба й» // Международный научно-исследовательский журнал. № 9 (99) 2020. Часть 1. Сентябрь. Стр. 41-46.

Рахимжанов А.Н., Залесов С.В., Зарубина Л.В. Опыт мелиорации темно-каштановых слитных почв лесного питомника «АК КАЙЫН» / Международный научно-исследовательский журнал. № 7 (97) 2020. Часть 1. Июль. С. 145–150.

Кректунов А.А., Корнилов А.А., Залесов С.В., Токарев Д.С. Анализ данных обнаружения лесных пожаров на территории Свердловской области // Техносферная безопасность. 2020. № 3 (28). С. 142-149.

Осипенко А.Е., Осипенко Р.А., Залесов С.В. Возрастная структура сосновых древостоев в Алтае-Новосибирском районе лесостепной и ленточных боров. DOI 10.24419/LHI 2304-3083-2020. 3.08. Текст: электронный // Лесохозяйственная информация : электронный сетевой журнал. 2020. № 3. С. 89-100. URL: [http://lhi.vniilm.ru/PDF/2020/3/LHI\\_2020\\_03-08-Osipenko.pdf](http://lhi.vniilm.ru/PDF/2020/3/LHI_2020_03-08-Osipenko.pdf) .

б) значение показателя индекса Хирша кандидата на участие в конкурсе (по данным Российского индекса научного цитирования);

Индекс Хирша – 38

7) осуществление научного руководства диссертационными исследованиями соискателей, аспирантов и научного консультирования докторантов, которым присвоена ученая степень кандидата или доктора наук (для творческих специальностей также подготовка лауреатов российских и международных конкурсов);

- защищены диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук под руководством С.В. Залесова:

**Толстиков Андрей Юрьевич**

Лесоводственная эффективность выборочных рубок спелых и перестойных насаждений и специализированных рубок ухода в ленточных борах Алтайского края

Специальность: 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Дата защиты: 18.12.2019

**Савин Валерий Владимирович**

Влияние диких копытных животных на лесовозобновление в условиях Приобского водоохранного сосново-березового лесохозяйственного района

Специальность: 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Дата защиты: 12.02.2020

**Осипенко Алексей Евгеньевич**

Рост и развитие искусственных и естественных сосновых древостоев в Алтае-Новосибирском районе лесостепей и ленточных боров

Специальность: 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Дата защиты: 26.03.2020

**Платонов Евгений Юрьевич**

Лесоводственная эффективность чересполосных постепенных рубок в ленточных борах Алтайского края

Специальность: 06.03.03 «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Дата защиты: 25.06.2020

**Усов Максим Васильевич**

Лесоводственная эффективность чересполосных постепенных рубок в ленточных борах Алтайского края

Специальность: 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Дата защиты: 24.09.2020

**Гоф Александр Александрович**

Эффективность создания лесных культур сосны обыкновенной сеянцами с закрытой корневой системой в ленточных борах Алтая

Специальность: 06.03.01 — «Лесные культуры, селекция, семеноводство»

Дата защиты: 30.09.2020

8) участие в работе диссертационных советов (в качестве члена, оппонента, эксперта);

- Председатель диссертационного совета Д 212.281.01 по защите докторских диссертаций при ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»;

- член диссертационного совета Д 212.281.02 по защите докторских диссертаций при ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».

9) работа в должности руководителя научно-образовательного центра, лаборатории, заведующего кафедрой, декана, проректора, ректора, советника ректора по науке;

Залесов С.В. возглавляет кафедру лесоводства. По итогам работы за последние пять лет кафедра занимает первое место среди выпускающих кафедр ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».

10) получение патентов на открытия и изобретения и свидетельств о государственной регистрации результатов интеллектуальной деятельности:

Патент на полезную модель № 2725473 "Способ выращивания капокорешковой древесины березы" / Залесов С.В., Зарипов Ю.В., зарегистрирована в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 02 июля 2020 г.

Патент на полезную модель № 192914 «Штабель для хранения круглых лесоматериалов» / С.В. Залесов, А.С. Оплетаев. Зарегистрирован в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 7 октября 2019 г.

11) чтение курсов лекций в зарубежных колледжах и университетах (для творческих специальностей также проведение творческих мастер-классов за рубежом);

- Прочитал лекцию по правилам рубок спелых и перестойных насаждений в университете им. Менделя Чехия

12) участие в организации и проведении социально значимых проектов Свердловской области;

- не участвовал

13) участие в составах организационных или программных комитетов международных и российских научных, научно-практических конференций,



симпозиумов, форумов (для творческих специальностей также участие в жюри международных и творческих конкурсов, выставок, олимпиад):

- член программного комитета всероссийской научной конференции с международным участием «Дендрэкология, лесоведение и лесовосстановление: теоретические и практические аспекты».

- член организационного комитета XII Международной научно-технической конференции «Лесная наука в реализации концепции уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики». Екатеринбург 2019 г.

14) участие в реализации научных, учебных или иных проектов, осуществляемых образовательной организацией с привлечением дополнительных источников финансирования от сторонних организаций.

Руководитель одной госбюджетной и 5 хоздоговорных научных тем общим объемом 15 млн руб.