ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Развитие науки в ЧГУ

День российской науки

8 февраля 2021 г.

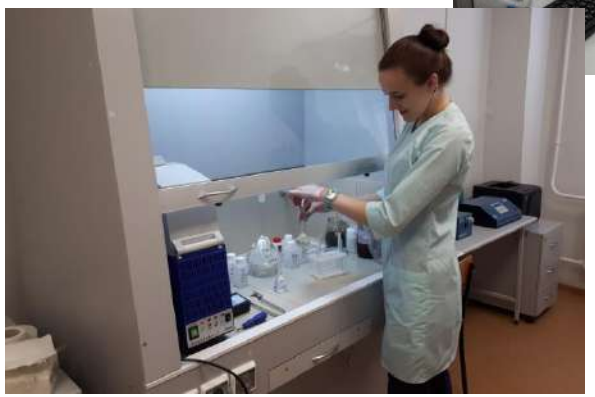
ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Наши научные коллективы

- 4 действующие научно-исследовательские лаборатории мирового уровня
- 5 грантовых коллективов (33 сотрудника)
- **35 научных коллективов по хоздоговорам**







ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Высокий уровень научных результатов





	Scopus	WoS
План / Факт	61 / 114	40 / 75
2020 год	187.5%	152%

Лидеры по цитированию в Scopus и WoS за 5 лет

ЛПиРМ

111



Физики

90



ММТО

42



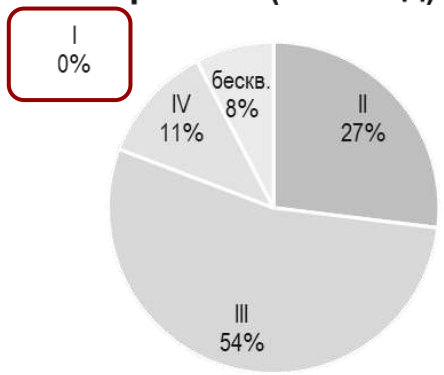
ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Качество публикаций

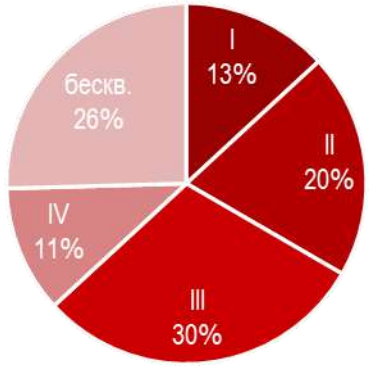




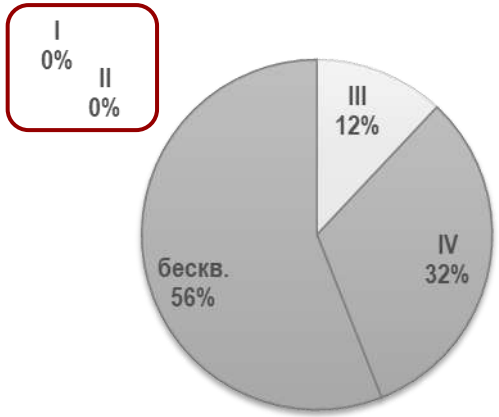
Распределение статей Scopus по квартилям (2016 год)



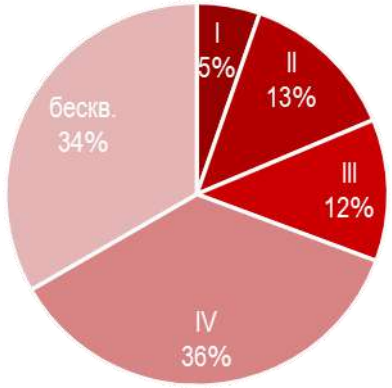
Распределение статей Scopus по квартилям (2020 год)



Распределение статей WoS по квартилям (2016 год)



Распределение статей WoS по квартилям (2020 год)



ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Научные гранты



2020 г.

8 860,97

тыс. руб.

Коллаборации внутри университета



«Разработка регионального информационно-аналитического портала "ПЕРСПЕКТИВА-PRO" как инструмента профориентации, образования и содействия трудоустройству инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».

Руководитель Денисова О.А., д-р пед.наук, профессор
9 участников (ДефО, МиИ)



«Геймификация по формированию цифрового следа как модель современной профориентации и профессионального самоопределения детей разных возрастных групп в системе непрерывного образования».







Руководитель Яковлева Е.В., д-р пед.наук, профессор
8 участников (НООиСП, ДО, психологии, ДефО, РНТЦ)

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Хоздоговоры

Наши крупные договоры



2020 г.

24 941,4

тыс. руб.



«Выполнение научно-исследовательских работ по археологическому обследованию и проведению историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей наличие/отсутствие объектов культурного наследия на территории земельных объектов» (коллектив археологов во главе с **Косоруковой Н.В.**).

4 676, 52 тыс. руб.



«Дендрологическое обследование санитарно-защитной зоны ПАО «Северсталь» (коллектив биологов во главе с **Поддубной Н.Я.**)

4 800,00 тыс. руб.



«Мониторинг социальных настроений в городах присутствия компании «Северсталь» (коллектив социологов во главе с **Меховой А.А.**)

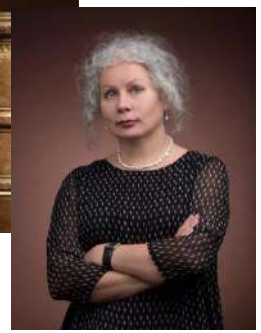
1 750,00 тыс. руб.

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Научные журналы

ВАК → WoS





Главный редактор:
О.Ю. Солодянкина

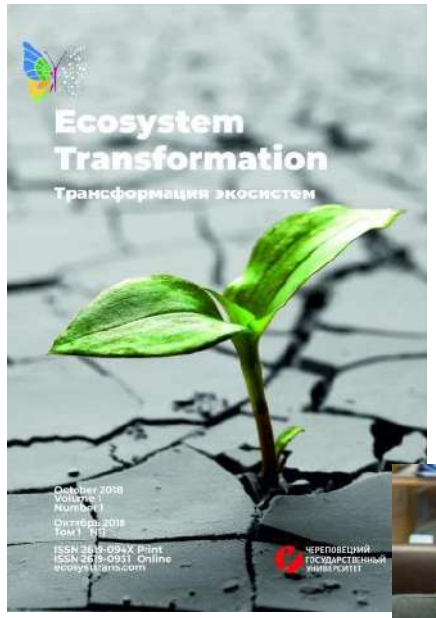
ВАК





Главный редактор:
Е.В. Грудева

ВАК → Scopus





Главный редактор:
А.В. Крылов

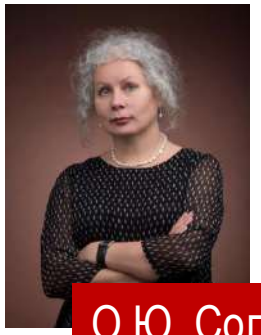
ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Аспирантура – путь к успешной научной деятельности

Эффективные научные руководители


Э.А. Гарбер

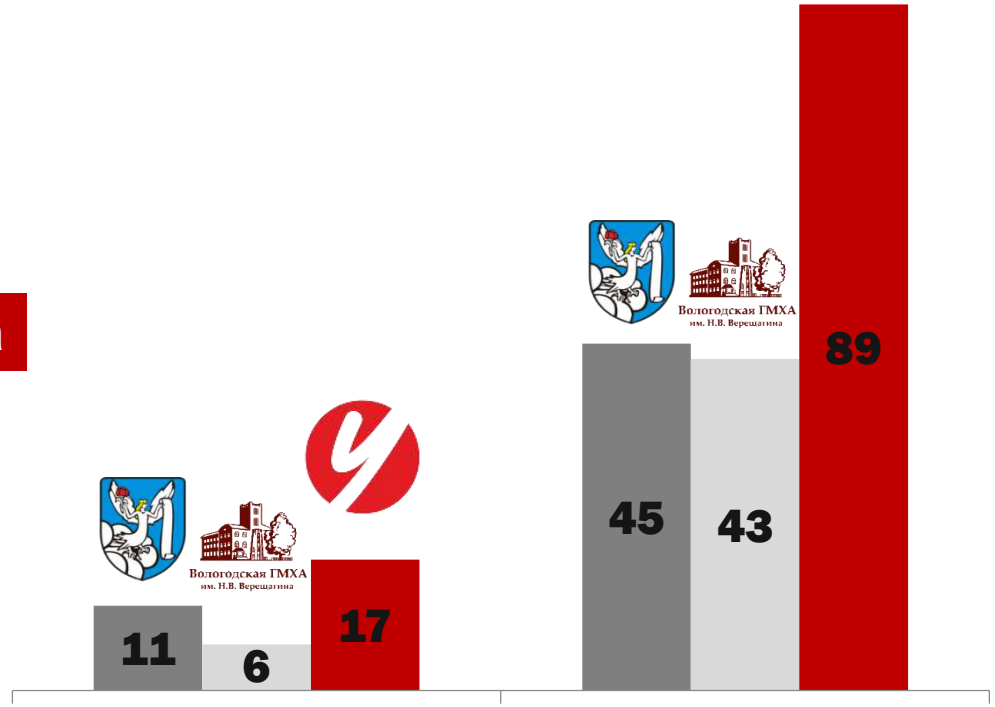

Г.Н. Чиршева


О.Ю. Солодянкина


Н.В. Володина


Е.В. Грудева


Е.В. Ершов



Количество направлений подготовки НПК в аспирантуре

Количество аспирантов на 01.01.2021

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Диссертационные советы

Диссертационный совет Д 212.297.02 (технические науки).

Председатель диссертационного совета ***Ершов Е.В.***
В состав совета входят: *Гарбер Э.А., Кабаков З.К., Кожевникова И.А., Кузьминов А.Л., Лукин С.В., Максимов А.В., Плашенков В.В., Синицын Н.Н., Харахнин К.А., Шестаков Н.И.* и др. коллеги. В 2020 году в совете защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук **2 человек**, в том числе **1 выпускник аспирантуры ЧГУ**.





Диссертационный совет Д 999.014.03 (филологические науки).

От ЧГУ в состав совета входят: *Володина Н.В., Грудева Е.В., Лаврова С.Ю., Чернов А.В., Чиршева Г.Н.* В 2020 году в совете защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата филологических наук **5 человек**, в том числе **1 выпускник аспирантуры ЧГУ**.1

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Наши научные достижения



Ученые ЧГУ **открыли три новых минерала никеля, родия и иридия**, относящиеся к наиболее редким и важным рудным минералам: **ОГНИТИТ, ФЛИТИТ, КУВАЕВИТ**



Ученые ЧГУ описали новое **семейство паразитических перепончатых из бирманского янтаря**



ЧГУ запатентовал **Волоконно-оптическую систему мониторинга состояния объектов**



Ученые ЧГУ выиграли **японский грант «Collaborative Research Project 2020»**



Подробнее в нашем дайджесте «Достижения ЧГУ_2020»

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Сотрудничество по областям науки

Сотрудничество с научными и образовательными организациями



*количество научно-образовательных организаций

Сотрудничество с индустриальными партерами

Социология

Северсталь менеджмент

Дорога к дому

Информатика и вычислительная техника

Северсталь

Северсталь инфоком

Северсталь менеджмент

Северсталь метиз

ТАЛЛЕНТ консалтинговая фирма основана в 2004 году

mallenom SYSTEMS

Промэлтех

Управление в технических системах

Северсталь менеджмент

Северсталь метиз

ФОСАГРО АПАТИТ

ULTRA KRAFT

mallenom SYSTEMS

Техносферная безопасность и природообустройство

Северсталь

**количество индустриальных партнеров

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Научные коммуникации

Образование и педагогические науки	Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского **Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина** Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена **Белорусский государственный педагогический университет и м. Максима Танка** Юго-западный университет им. Неофита Рильского (Болгария, г. Благоевград)
Языкознание и литературоведение	**Российский университет дружбы народов** Московский педагогический государственный университет **Институт лингвистических исследований РАН** Санкт-Петербургский государственный университет **Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения** Вятский государственный университет **Кировская государственная медицинская академия**
Средства массовой информации Социология и социальная работа	**Вологодский научный центр РАН** Кафедра славистики «Петру Караман» Ясского госуниверситета имени Ал.И.Кузы (г.Яссы, Румыния) **Кафедра русской и зарубежной литературы Самаркандского госуниверситета (г.Самарканд, Узбекистан)** Институт мировой литературы имени А.М.Горького РАН (г.Москва). **Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова** Донецкий национальный университет (Донецкая народная республика, г. Донецк)
История и археология	**Институт всеобщей истории РАН** Институт российской истории РАН **Институт археологии РАН** Институт славяноведения РАН **Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева** Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В.Ломоносова

Физика и астрономия	**Институт системных исследований Российской академии наук (г. Москва)** Институт полимерных материалов, Leibniz Institut für Polymerforschung, Technischen Universität, Дрезден, Германия)
Информатика и Управление в технических системах	**Дальневосточный федеральный университет (г. Владивосток)** Военный ордена Жукова университет радиоэлектроники (г. Череповец) **Юго-Западный государственный университет (г. Курск)** **Университетский консорциум исследователей больших данных** АО «НИУИФ» ИМЕНИ ПРОФЕССОРА Я. В. САМОЙЛОВА **Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет)**
Техносферная безопасность и природо-обустройство	ЦНИИЧермет, МГТУ им. Н. Э. Баумана, **Тольяттинский государственный университет** Липецкий государственный технический университет
Биология Геология	Государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства им. Л.С. Берга **Научно-исследовательский институт Российской академии наук Палеонтологический институт им. А. А. Борисяка́» (г. Москва)** Научно-исследовательский институт Российской академии наук «Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папа́нина» (г.Борок, Ярославская обл.) **Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр РАН»** **Геологический институт КНЦ РАН (г. Апатиты, Мурманская обл.)** Институт геологии и минералогии имени В. С. Соболева, (СО РАН) (г. Новосибирск)

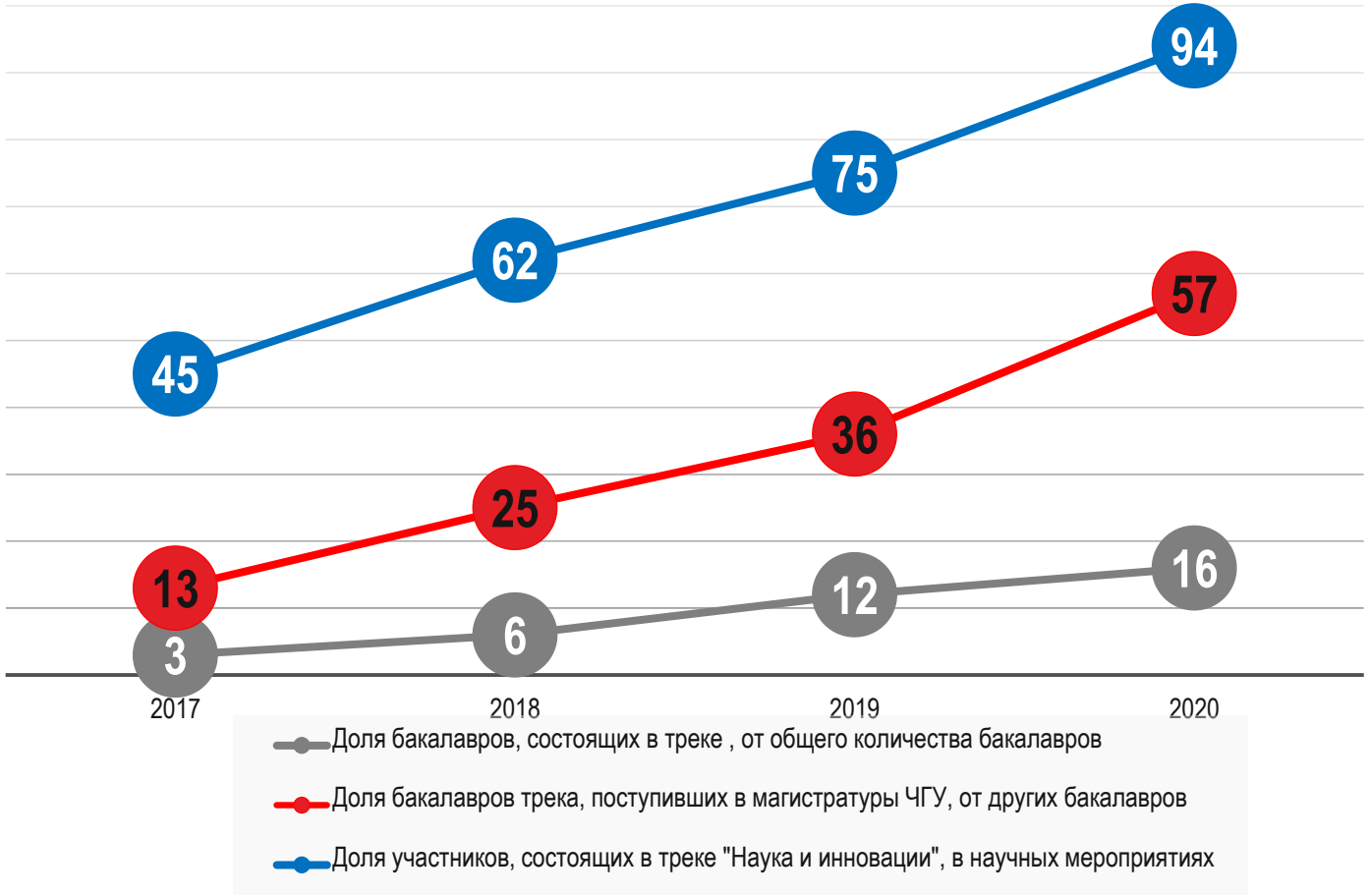
ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Динамика вовлеченности студентов в трек "Наука и инновации" , %%









ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Экспертная оценка



Дмитрий Владимирович Афанасьев, заместитель министра науки и высшего образования:
«Университет давно стал точкой медиации между бизнесом, властью, центрами промышленности. Сама идея кооперации состоит в том, что роли между участниками могут совершенно по-разному распределяться: в чем-то ты главный, в чем-то твой партнер. Объединение имеет смысл тогда, когда стороны вкладывают в него свои преимущества, свои компетенции. Это может быть работа над совместными инновационными проектами, где заказчиком может выступать корпорация или академический институт, а университеты участвуют в нем своими компетенциями и ресурсами . Я вижу здесь гигантское поле для взаимодействия».



Виталий Валерьевич Тушинов, заместитель Губернатора Вологодской области :
«Наше сотрудничество играет важную роль в научном, инновационном и социальном развитии Вологодской области. И я уверен, что оно и в дальнейшем будет способствовать воплощению в жизнь значимых для региона и страны совместных проектов. Все научные разработки, идеи, которые у нас появляются на территории региона, в конечном итоге должны быть реализованы в экономический потенциал и принести пользу промышленности. Через тот фильтр, которым выступает университет, до нас доходят верно сформированные задачи, которые должны быть решены в Правительстве Вологодской области».



Александр Витальевич Крылов, директор Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, д.б.н., проф.
«Весь опыт совместной работы свидетельствует о том, что сотрудники кафедры биологии ЧГУ – неравнодушные и целеустремленные люди, активно ведущие поиск ответов на самые актуальные вопросы, способствующие решению ряда проблем, обозначенных в Стратегии научно-технического развития РФ, соответствующих приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, а также вносящих вклад в реализацию национальных проектов «Наука» и «Экология».

ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

2021

год науки и технологий