

«НЕДЕЛЯ НАУКИ – 2020»

С 16 марта по 24 апреля 2020 года в Великолукском филиале «Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I» в заочном формате состоялась **VII Международная научно-практическая конференция студентов, молодых ученых и специалистов «НЕДЕЛЯ НАУКИ – 2020», посвященная 75-летию Победы в Великой Отечественной войне.** В ходе работы конференции студенты-исследователи представили результаты своей увлекательной и довольно длительной учебно-исследовательской работы, осуществляемой под руководством научных руководителей - преподавателей.

В этом году свои работы представили 88 (из них 62 – очных и 26 – заочных) студентов и научно-педагогических работников из российских и зарубежных образовательных организаций: Великолукский, Ярославский филиалы ПГУПС, Великолукский филиал ПсковГУ, Ожерельевский ж.д. колледж – филиал ПГУПС, Петропавловский колледж ж.д. транспорта имени Байкена Ашимова Северо-Казахстанской области, Казахская академия транспорта и коммуникаций имени Мухамеджана Тынышпаева, Белорусский государственный университет; Гомельский, Брестский колледжи – филиалы учреждения образования БелГУТа.

Наиболее интересные работы студентов, представленные на Неделю науки, дистанционно оценивали эксперты секционных профильных комиссий (жюри) гуманитарных, естественнонаучных и технических дисциплин. Решение о победителях Фестиваля жюри каждой из секций принимало, анализируя работы участников, оценивая их работы по сумме баллов, выставленных по всем критериям.

Победители конференции секции **«Гуманитарные дисциплины»**, получившие дипломы:

I степени

- студентка Великолукского техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения ВФ ПГУПС группы 14 – СЖД Кольцова В.Н. Работа по теме: «Важность изучения иностранного языка для будущей профессии». Научный руководитель - Тутов М.А.

II степени

- студентка Великолукского филиала Псковского государственного университета группы 1334-21 Экономика Потемкина Ю.И. Работа по теме: «Создание собственного бизнеса на примере базы отдыха ООО «Забава». Научные руководители - Шляхтова Л.М. и Дятлова Е.А.

- студентка Великолукского филиала ПГУПС Хлыновская Е.М. группы ТС-803. Работа по теме: «Взаимосвязь типа личности по юнгу и ценностных ориентаций» Научный руководитель - Черепова Н. Ю..

III степени

- студент Великолукского филиала ПГУПС Миронов С. И. группы ТС-803. Работа по теме: ««Если за мной снова придут, ...» - К.К. Рокоссовский» Научный руководитель – Дятлова Е.С.

- студентка Великолукского техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения ВФ ПГУПС группы 24 – СЖД Копейкина В.Г. Работа по теме: «Особенности Московского и Лондонского метрополитенов». Научный руководитель - Тутов М.А.

- студентка Великолукского техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения ВФ ПГУПС группы 14 – СЖД Савельева Е.С. Работа по теме: «Особенности немецкого сленга». Научный руководитель - Морозова Е.С.

Победители конференции секции **«Естественнонаучные дисциплины»**, получившие дипломы:

I степени

- студенты Великолукского филиала ПГУПС Бобрик И.А. и Кочетков А.И. группы ПС-904. Работа по теме: «Ограничение перебора вариантов и редукция при решении некоторых математических задач» Научный руководитель - Шкроба С. П.

II степени

- студентка Великолукского филиала ПГУПС Карбышева А.А. группы ТС-803. Работа по теме: «Цифровая трансформация в электросетевом комплексе» Научный руководитель - Керечанина Е.Д.

- студент Великолукского филиала ПГУПС Иванов А.И. группы ТС-914. Работа по теме: «Линейное программирование как средство оптимального управления» Научный руководитель – Зажогина О.Н.

III степени

- студентка Великолукского техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения ВФ ПГУПС группы 14 – СЖД Баранова Д. А. Работа по теме: «QR-код и его использование». Научный руководитель - Гончаров Д.А.

- студенты Великолукского филиала ПГУПС Проценко Ю.М. и Федоров Д.Н. группы ПС-904. Работа по теме: «Взаимозависимость барицентрических и новых угловых координат точки относительно базисного треугольника» Научный руководитель - Шкроба С. П.

- студент Великолукского филиала ПГУПС Шкабара В.А. группы ТС-802. Работа по теме: «Применение лазерных установок в промышленности» Научный руководитель - Керечанина Е.Д.

Победители конференции секции «Технические дисциплины», получившие дипломы:

I степени

- студент Великолукского филиала ПГУПС Волков С.В. группы УПП-806. Работа по теме: «Влияние ЭМИ на здоровье человека» Научный руководитель - Рыжова Е.Л.

II степени

- студентка Великолукского филиала ПГУПС Василенко В.А. группы ТС-903. Работа по теме: «Социальная инженерия» Научный руководитель - Чертова М.Н.

- студент Великолукского филиала ПГУПС Орешин К.В. группы ПС-804. Работа по теме: «Асинхронный двигатель и повышение надёжности его работы» Научный руководитель - Рыжова Е.Л.

III степени

- студенты Великолукского филиала ПГУПС Рычкова Я.В. и Биктимирова А.Р. группы УПП-806. Работа по теме: «Транспорт будущего - вакуумные поезда» Научный руководитель - Рыжова Е.Л.

- студентка Великолукского филиала ПГУПС Лашкова П.И. группы ТС-902. Работа по теме: «Использование трассировки лучей в репрезентации моделей и создании более целостного образа» Научный руководитель - Сотченков А.В.

- студент Великолукского филиала ПГУПС Валеев Р.Р. группы ПС-804. Работа по теме: «Применение современных компьютерных программ при проектировании узлов железнодорожного транспорта» Научный руководитель - Сотченков А.В.

Все участники научно-практической конференции получили Сертификат участника, а призеры конференции награждены дипломами с присуждением звания «Победитель VII Международной научно-практической конференции «НЕДЕЛЯ НАУКИ - 2020» 1, 2 и 3 степени. Работы участников Фестиваля опубликованы в сборнике докладов Фестиваля «НЕДЕЛЯ НАУКИ - 2020», электронная версия которого представлена на сайте Великолукского филиала ПГУПС, и отправлена на электронную почту участников.

*Научный сотрудник Великолукского филиала ПГУПС,
к.т.н., доцент Рыжова Е.Л.*

18.05.2020