

ПРОТОКОЛ

заседания Комиссии по проведению областного конкурса научно-технических проектов Вологодской области «Потенциал будущего»

г. Вологда

27 ноября 2019 года

№ 2

- Заместитель председателя - Н.Э. Ежова, начальник управления отраслевого развития, науки и инноваций Департамента, заместитель председателя Комиссии
- Секретарь - Т.В. Климова, главный специалист управления отраслевого развития, науки и инноваций Департамента экономического развития области
- Члены Комиссии - С.К. Елгаев, Д.М. Кривошеев, А.С. Сеницын, А.В. Ударатин, М.Ц. Чарный, Т.В. Чулкова

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Презентация участниками Конкурса НТП, допущенных к защите.
2. Оценка НТП и вынесение рекомендаций по признанию победителями Конкурса по отдельным номинациям.

РЕШИЛИ:

1. Заслушав участников Конкурса, защищающих НТП, члены Комиссии оценили НТП в соответствии с критериями оценки (постановление Правительства области от 30 ноября 2015 года № 1003).
2. Рекомендовать признать победителями Конкурса в каждой номинации трех участников Конкурса, НТП которых набрали максимальное количество баллов (в порядке убывания).
3. Итоги голосования: «За – 7, против – 0, воздержалось – 0».

Заместитель председателя Комиссии



Н.Э. Ежова

Секретарь



Т.В.Климова

Результаты защиты НТП по номинации «Ученик»

№ по результатам защиты НТП	Наименование НТП	Сумма баллов
1	Описание стадий инкубации перепелиных яиц и выведение потомства	89
2	Оценка загрязнения окружающей среды по чистоте снега в городе Соколе	86
3	Характеристика ценопопуляций Неккеры перистой (<i>Neckerapennata</i>) на территории Сокольского района	56

Результаты защиты НТП по номинации «Молодежное творчество»

№ по результатам защиты НТП	Наименование НТП	Сумма баллов
1	Исследование воздействия ультразвуковых колебаний на коэффициент теплоотдачи в пластинчатых теплообменных аппаратах	172
2	Разработка системы фильтрации искажений и улучшение качества распознавания ЭКГ сигналов, с использованием нейросетевых алгоритмов	156
3	Разработка мобильного приложения с целью обеспечения коммуникации людей с ограниченными возможностями здоровья на основе технологии регистрации движения глаз	141
4	Электронная база данных растительности насаждений парков на особо охраняемых природных территориях Вологодской области	113
5	Разработка технологии молочных продуктов с использованием регионального растительного сырья	109
6	Использование сельскохозяйственных машин с электромагнетической энергоустановкой на предприятиях в Вологодской области	93
7	Модернизация освещения пешеходных переходов	79

Результаты защиты НТП по номинации «СтартАп»

№ по результатам защиты НТП	Наименование НТП	Сумма баллов
1	Разработка средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) для Арктической зоны Российской Федерации (АЗРФ)	204
2	Разработка ресурсосберегающей энергоэффективной баромембранной установки для нанофильтрации и электролиза творожной сыворотки	184
3	Разработка продуктов спортивного питания - альтернатива зарубежным аналогам	130
4	Технологический отбор Айроширского скота по этологическому индексу пищевой активности	124
5	Реконструкция объемного изображения на основе данных стереокамеры и распознавание объектов на нем	118

Рекомендации по признанию победителей:

в номинации «УЧЕНИК»

1 место

Поспелова Анастасия Дмитриевна, учащаяся МАОУДО «Детский технопарк «Кванториум» Биоквантум за научно-технический проект на тему «Описание стадий инкубации перепелиных яиц и выведение потомства»,

2 место

коллектив в составе:

Громов Тимофей Петрович, ученик 8 класса БОУ ВО «Вологодская кадетская школа-интернат имени Белозерского полка»,

Богатырев Владислав Вадимович, ученик 8 класса БОУ ВО «Вологодская кадетская школа-интернат имени Белозерского полка»,

за научно-технический проект на тему «Оценка загрязнения окружающей среды по чистоте снега в городе Соколе»,

3 место

Зайцев Даниил Васильевич, ученик 9 класса БОУ ВО «Вологодская кадетская школа-интернат имени Белозерского полка» за научно-технический проект на тему «Характеристика ценопопуляций Неккеры перистой (*Neckerapennata*) на территории Сокольского района,

в номинации «Молодежное творчество»

1 место

коллектив в составе:

Климец Дмитрий Анатольевич, магистрант кафедры ТГВ ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»,

Гаврилов Юрий Сергеевич, доцент кафедры ТГВ ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»,

за научно-технический проект на тему «Исследование воздействия ультразвуковых колебаний на коэффициент теплоотдачи в пластинчатых теплообменных аппаратах»;

2 место

Полоцкий Дмитрий Евгеньевич, студент ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет», за научно-технический проект на тему «Разработка системы фильтрации искажений и улучшение качества распознавания ЭКГ сигналов, с использованием нейросетевых алгоритмов»,

3 место

Медведев Анатолий Андреевич, студент-бакалавр ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет» за научно-технический проект на тему «Разработка мобильного приложения с целью обеспечения коммуникации людей с ограниченными возможностями здоровья на основе технологии регистрации движения глаз»,

в номинации «СтартАп»

1 место

коллектив в составе:

Синицын Антон Александрович, исполняющий обязанности заведующего кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции, кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»,

Телянтьев Михаил Васильевич, специалист ООО «Северсталь-проект»,

Филиппова Екатерина Николаевна, специалист по учебно-методической работе кафедры теплогазоснабжения ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»,

за научно-технический проект на тему «Разработка средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) для Арктической зоны Российской Федерации (АЗРФ)»,

2 место

коллектив в следующем составе:

Шевчук Владимир Борисович, к.т.н., доцент кафедры технологического оборудования ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина»,

Шутро Роман Витальевич, аспирант кафедры технологического оборудования ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина»,

Виноградова Юлия Владимировна, заведующий кафедрой технологического оборудования ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина»,

за научно-технический проект на тему «Разработка ресурсосберегающей энергоэффективной баромембранной установки для нанофильтрации и электролиза творожной сыворотки»,

3 место

Коллектив в составе:

Новокшанова Алла Львовна, доцент кафедры технологии молока и молочных продуктов, кандидат экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина»,

Матвеева Наталия Олеговна, аспирант кафедры технологии молока и молочных продуктов, кандидат экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина»,

за научно-технический проект на тему «Разработка продуктов спортивного питания - альтернатива зарубежным аналогам».