

## ПРОТОКОЛ

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

город Вологда

10 ноября 2017 года

№ 3

Председательствующий - Ю.В. Сенько, заместитель начальника Департамента экономического развития области, председатель Комиссии

Секретарь - Н.Э. Ежова, главный советник управления отраслевого развития, науки и инноваций Департамента экономического развития области

Присутствовали - А.О. Сапогов, А.Г. Быков, В.Н. Реутов, О.Е. Жигалова, Н.П. Кашинцев, Р.А. Уткин - члены Комиссии

#### ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Вступительное слово.  
Сенько Юрий Владимирович, заместитель начальника Департамента экономического развития области, председатель Комиссии.
2. Защита НТП, допущенных к защите.
3. О рекомендации по признанию победителями участников Конкурса.  
Сенько Юрий Владимирович, заместитель начальника Департамента экономического развития области, председателя Комиссии.

#### 1. СЛУШАЛИ:

Ю.В. Сенько напомнил о нормативных правовых актах по проведению областного конкурса НТП Вологодской области «Потенциал будущего».

Сообщил, что 27 октября на первом заседании Комиссии было принято решение о допуске к защите всех поступивших НТП, а также о проведении очной защиты - 8 ноября и 10 ноября 2017 года.

Ознакомил членов Комиссии с регламентом защит НТП.

Проинформировал членов Комиссии о защите по средствам ВКС участника конкурса в номинации УЧЕНИК Репова Д.П.

#### 2. СЛУШАЛИ:

Защиты НТП участниками Конкурса.

Члены Комиссии оценивали НТП в соответствии с критериями оценки (постановление Правительства области от 30 ноября 2015 года № 1003).

3. СЛУШАЛИ:

Ю.В. Сенько ознакомил членов Комиссии со списком НТП по номинациям исходя из суммы баллов, присвоенных им по итогам оценки, и предложил дать рекомендацию признать победителями Конкурса в каждой номинации трех участников Конкурса, НТП которых набрали максимальное количество баллов (в порядке убывания).

Итоговые ведомости прилагаются.

РЕШИЛИ:

3.1. Рекомендовать признать победителями Конкурса в каждой номинации трех участников Конкурса, НТП которых набрали максимальное количество баллов (в порядке убывания).

Итоги голосования: «За – 8, против – 0, воздержалось – 0».

Председатель комиссии

Ю.В. Сенько

Секретарь комиссии

Н.Э. Ежова

### Результаты защиты НТП по номинации «Молодежное творчество»

№ по результатам защиты НТП	Наименование НТП	Средний балл
1.	Система детектирования координаты деформации длинномерных объектов при помощи оптоволоконных линий связи	38,3
2.	Разработка системы предупреждения засыпания оператора	35,2
3.	Информационная система "Виртуальный тур по Ферапонтову монастырю"	33,8
4.	Разработка системы защиты продукции от фальсификации с использованием радиочастотных меток и электронной подписи	33,0
5.	Выявление наиболее эффективного способа подготовки сырья для биохимического производства	32,0
6.	Разработка метода и технического средства оценки планшетности листового и полосового проката	30,8
7.	Строительство модульных многофункциональных зданий в Вологодской области как перспективное направление применения быстровозводимой технологии	30,7
8.	Спортивное табло	30,0
9.	Интерактивная карта энергопотребления кампуса ВоГУ"	23,8
10.	Развитие городских и сельских территорий для занятий физической культурой и спортом	17,8

### Результаты защиты НТП по номинации «СтартАп»

№ по результатам защиты НТП	Наименование НТП	Средний балл
1.	Комплексная переработка коры лиственных и хвойных пород	46,0
2.	Специализированные белковые кисломолочные напитки"	42,2
3.	Математическое и программное обеспечение комплекса лазерной обработки и нанесения покрытий	37,0
4.	Программно-аппаратное средство контроля эмоционального и физического состояния здоровья с помощью портативных мобильных устройств	28,8
5.	Модульная система умный огород	26,7
6.	Автоматическая система конструирования и прохождения психологических тестов "ПсихоКиТ"	25,5

### Результаты защиты НТП по номинации «УЧЕНИК»

№ по результатам защиты НТП	Наименование НТП	Средний балл
1.	Радиуправляемый беспилотный летательный аппарат "Дракон"	40,3
2.	Проект по сохранению малых озер в условиях зарастания путем вселения белого амура (на примере озера Озерко Сокольского района Вологодской области)	39,9
3.	Проектирование и сборка мобильного робота манипулятора	37,7

4.	Создание конструктора форм лэпбуков на языке C#	36,2
5.	Бюджетный 3D принтер - конструктор	34,8
6.	Совершенствование пропускной и провозной способности участка Вологда-Череповец-Уйта"	34,3
7.	Дизайн-проект парковой зоны Евковка "Алиса в стране чудес"	32,2
8.	Солнечный коллектор с минимальными затратами	29,3
9.	От мусора к детскому творчеству	28,5
10.	Сколки для кружева	26,5
11.	Разработка ТВ антенны для приема сигналов цифрового телевидения в зоне радиотени в г. Вологде	23,2
12.	Создание модели немецкой САУ "Hummel" с помощью Blender	19,6

Рекомендации по признанию победителей:

в номинации «УЧЕНИК»

1 место

Капустин Демид Игоревич, учащийся бюджетного образовательного учреждения Вологодской области «Вологодская кадетская школа-интернат имени Белозерского полка» за научно-технический проект на тему «Радиоуправляемый беспилотный летательный аппарат «Дракон»,

2 место

Репов Даниил Павлович, учащийся бюджетного образовательного учреждения Вологодской области «Вологодская кадетская школа-интернат имени Белозерского полка» за научно-технический проект на тему «Проект по сохранению малых озер в условиях зарастания путем вселения белого амура (на примере озера Озерко Сокольского района Вологодской области)»,

3 место

коллектив в составе:

Кулигин Виктор Александрович, преподаватель машиностроительного техникума федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вологодский государственный университет»,

Возов Виталий Алексеевич, студент машиностроительного техникума федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вологодский государственный университет»,

Удальцов Максим Александрович, студент машиностроительного техникума федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вологодский государственный университет»,

за научно-технический проект на тему «Проектирование и сборка мобильного робота манипулятора»,

в номинации «Молодежное творчество»

1 место

коллектив в составе:

Вахрамеев Павел Сергеевич, аспирант федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Череповецкий государственный университет»,

Вахрамеев Дмитрий Валерьевич, инженер закрытого акционерного общества «Научно-производственный центр «Наука-сервис»,

за научно-технический проект на тему «Система детектирования координаты деформации длинномерных объектов при помощи оптоволоконных линий связи»,

2 место

коллектив в составе:

Чижов Антон Сергеевич, студент федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Череповецкий государственный университет»,

Харахнин Константин Аркадьевич, проректор по научной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Череповецкий государственный университет»,

за научно-технический проект на тему «Разработка системы предупреждения засыпания оператора»,

3 место

коллектив в составе:

Карганова Вероника Константиновна, студент федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вологодский государственный университет»,

Сазонова Галина Анатольевна, доцент федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вологодский государственный университет»,

за научно-технический проект на тему «Информационная система «Виртуальный тур по Ферапонтову монастырю»,

в номинации «СтартАп»

1 место

Кутузов Михаил Николаевич, старший преподаватель федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Череповецкий государственный университет» за научно-технический проект на тему «Комплексная переработка коры лиственных и хвойных пород»,

2 место

коллектив в следующем составе:

Абабкова Анна Александровна, аспирант федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина»,

Новокшанова Алла Львовна, доцент федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина»,

за научно-технический проект на тему «Специализированные белковые кисломолочные напитки»,

3 место

Казинаускас Алексей Юрьевич, аспирант федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Череповецкий

государственный университет» за научно-технический проект на тему «Математическое и программное обеспечение комплекса лазерной обработки и нанесения покрытий».