

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ МАКСИМА ТАНКА»

Факультет естествознания
Кафедра общей биологии и ботаники

ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ ТЕТРАПЛОИДНОЙ ГРЕЧИХИ НА
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

Допущена к защите

Дипломная работа
студентки 42 группы
4 курса специальности
«Биология и химия»
дневной формы
получения образования
Юлия Сергеевна Хоменя
Юлии Сергеевны

Заведующий кафедрой Александр Деревинский АВ
Протокол № 9 от 25.04 2018 г.

Защищена _____ 2018 г.
с отметкой « 10 (десять) »

Научный руководитель –
кандидат биологических
наук, доцент
Ж. Э. Мазец

Список публикаций автора

Статьи в научных сборниках и материалах конференций

1. Горгун Ю. С., Мазец Ж. Э. Изучение процесса образования крахмала в листьях: материалы Междунар. науч.-практ. конф. / Белорус. гос. пед. ун-т. – Минск (в печати)

2. Шиш, С. Н. Электромагнитное излучение как экологический фактор в производстве крупяных и пряно-ароматических культур / С. Н. Шиш, Н. А. Еловская, Ж. Э. Мазец, А. Г. Шутова, Ю. С. Горгун, А. А. Матус // Международный молодежный научный экологический форум «Экобалтика»: сборник трудов – Гродно: изд-во Гродн.Гос. Аграрн. Ун-та, 2017. – С. 58–65.

3. Горгун, Ю. С. Влияние низкоинтенсивного электромагнитного излучения на динамику накопления пролина в растениях гречихи тетраплоидной и ее продуктивность / Ю. С. Горгун, Н. А. Еловская, Ж. Э. Мазец, Ж. Н. Калацкая, Т. В. Фролова // Материалы международного научного форума «Образование. Наука. Культура» (22 ноября 2017 г.) / Отв. ред. Н. В. Осипова, электронный ресурс – Гжель : ГГУ, 2018. – 925–929 с.

4. Мазец, Ж. Э. Влияние электромагнитного излучения на продуктивность гречихи тетраплоидной в условиях Беларуси / Ж. Э. Мазец, Ю. С. Горгун, Н. А. Еловская, Т. А. Бонина // Проблемы оценки, мониторинга и сохранения биоразнообразия : сб. материалов Респ. науч.-практ. экол. конф., Брест, 23 нояб. 2017 г. / Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина ; редкол.: Н. В. Шкуратова [и др.]. – Брест : БрГУ, 2017. – 224–228 с.

5. Горгун, Ю. С. Влияние низкоинтенсивного электромагнитного излучения на активность амилолитических ферментов в проростках гречихи тетраплоидной / Ю. С. Горгун, Н. А. Еловская // Природа, человек и экология : сб. тез. докл. V Респ. науч.-практ. Конф. Молодых ученых, Брест, 19 апреля 2018 г. / Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина; редкол.: С. М. Ленивко и др.; под общ. ред. С. Э. Карозы, – Брест, 2018. – с. 24.

6. Горгун, Ю. С. Влияние низкоинтенсивного электромагнитного излучения на динамику накопления фенольных соединений в растениях гречихи тетраплоидной / Ю. С. Горгун, Ж. Э. Мазец, С. Н. Шиш, Н. А. Еловская // Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе: материалы Республиканской научно-практической конференции, г. Минск, 24 ноября 2017 г. / Белорус. гос. пед.

ун-т им. М. Танка; редкол.: И. А. Жукова [и др.]; отв. ред. И. А. Жукова. – Минск : БГПУ, 2017.– с. 61–64.

7. Низкоинтенсивное электромагнитное излучение как экологический фактор предпосевного воздействия / С. Н. Шиш, Ж. Э. Мазец, А. Г. Шутова, Ю. С. Горгун, О. А. Суша, Н. А. Еловская // Материалы 24 международной научно-практической конференции «Безопасность человека и природы». – Каунас (8–11 мая 2018 г), – Akademija. Lithuania, 2018. – с. 54–57.

8. Горгун Ю. С., Еловская Н. А, Мазец Ж. Э. Влияние низкоинтенсивного на активность амилолитических ферментов в проростках гречихи тетраплоидной: материалы междунар. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук», 20 марта 2018 г. / Гжель : ГГУ (в печати)

9. Хоменя (Горгун) Ю.С., Мазец Ж.Э. Научно-исследовательская деятельность как фактор мотивации учащихся базовой школы// Биология и химия (в печати)

10. О. А. Суша, Ю. С. Горгун, В. Г. Дрозд, Н. А. Еловская. Влияние низкоинтенсивного электромагнитного излучения на активность амилолитических ферментов и ростовые процессы растений// БГПУ (в печати)