

ВЫПИСКА

из протокола заседания диссертационного совета по специальности 6D073100- «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» при Южно-Казахстанском университете от 25.03.2022 протокол № 2

Повестка дня:

Представление к защите диссертационной работы на тему: «Оценка воздействия энергетических объектов на окружающую среду и разработка системы дистанционного мониторинга на примере города Шымкент» на соискание степени доктора философии PhD по специальности 6D073100- «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды».

Слушали: д.т.н., профессор, председатель диссертационного совета Б.Н. Корганбаева

Председатель диссертационного совета изложил, что поступила заявка от соискателя Файз Н.С. к рассмотрению и принятию диссертационной работы. Все документы предложенные к рассмотрению диссертации соответствует Положению о диссертационном совете при ЮКУ им.М.Ауэзова и требованиям Комитета по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК.

Шапалов Ш.К. – PhD доктор, ученого секретаря диссертационного совета

В диссертационной работе Файз Н.С. были рассмотрены воздействия интенсивности распределения электромагнитных полей на окружающую среду порождаемого высоковольтными линиями. В диссертационной работе также предложена новая методология проведения экологической экспертизы в жилых массивах которые подвергается канцерогенному риску со стороны электромагнитного поля. Для реализации поставленной цели были выполнены нижеследующие задачи: сбор и анализ научно-технических литератур по направлению исследования и проведения экологической экспертизы дистанционного характера; математическое моделирование с помощью информационных платформ современного поколения; оценка проведенной экспертизы; технико-экономический анализ; определения воздействия интенсивности распределения электромагнитных полей с помощью прикладного программного продукта PTC 15 MathCAD. В ходе проведения экологической экспертизы была применена геоинформационная платформа Esri ArcGIS, а также методики интерполяции обратно взвешенного расстояния и Крикинга.

Результаты НИР были внедрены в производственный процесс.

В ходе проверки диссертационной работы было выявлено, что содержания диссертационной работы полностью соответствует специальности 6D073100-«Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды». На основании заключения были предложены рецензенты.

В качестве рецензента предлагается:

1. Керимбай Нуржан Нурбергенович - кандидат географических наук, ассоциированный профессор, проректор по науке и инновациям Жетысуского университета - к.г.н;

2. Орыбасарова Эльмира Орынбасаровна – доктор философии PhD, ассоциированный профессор заведующий кафедрой «Маркшейдерского дела и геодезии», КазННТУ им. К.И.Сатбаева, специальность 6D071100-«Геодезия».

к.г.н., Керимбай Нуржан Нурбергенович занимается исследованием тематической обработки дистанционного зондирования, разработкой геоинформационных систем географо-территориального анализа и методикой обработки спутниковых данных. Можно выделить следующие публикации опубликованные за последние годы.

1. Drafting technology landscape map of the northern slope mountain range Ili Alatau based on satellite images and conducting practical tests on site for the development of ALSZ (on example Talgar district). IGIT 2015 – INTERNATIONAL CONFERENCE, 16 – 17 January, 2015

2. Керимбай, Н. Н., & Уразбеков, С. А. (2017). Построение телекоммуникационной системы в Акмолинской области на основе ГИС. *Наука и образование сегодня*, (2 (13)), 51-56.
3. Досмагамбетов, Ж. Б., & Керимбай, Н. Н. (2016). Достоверность и точность геоанных. *Молодежный научный форум: технические и математические науки*, (11), 71-77.
4. Керимбай, Н. Н., Ергалиев, Д. С., Базарбекович, Б. А. Д., Омархан, А. Ш., & Керимбай, Г. Н. (2017). Использование системы geonetcast для мониторинга Земли. *Надежность и качество сложных систем*, (1 (17)), 17-24.
5. University of West Hungary. "Earth and Planetary Sciences". International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. Volume 2, Issue 2, 2015, Pages 697-704. 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO, SGEM 2015; Albena; Bulgaria; 18 June 2015 through 24 June 2015; ISSN: 13142704. Code 153959. Application of GIS technology at designing adaptive landscape systems of agriculture (For example, Almaty region Karasai district). Scopus.

доктор философии PhD Орынбасарова Э.О занимается исследованием космической техники и технологий, обработкой данных дистанционного зондирования, спутниковым мониторингом окружающей среды. Можно выделить следующие публикации опубликованные за последние годы:

1. Akhmetov, R., Makhmetova, G., Orynassarova, E., Roberts, K., Yerzhankyzy, A. The study of kinematic GNSS surveying for BIM georeferencing. International archives of the Photogrammetry, Remote sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives this link is disabled, 2022, 46(5/W1-2022), pp. 7-14.
2. Grebby, S., Orynassarova, E., Sowter, A., Gee, D., Athab, A. Delineating ground deformation over the Tengiz oil field, Kazakhstan, using the Intermittent SBAS (ISBAS) DInSAR algorithm. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, 2019, 81, pp. 37-46
3. Yerzhankyzy, A., Kakimzhanov, Y., Kamza, A., Orynassarova, E., Levin, E. Comparison of digital elevation models generated with open source software from various satellite imagery. International Multidisciplinary Scientific Geo Conference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEMthis link is disabled, 2018, 18(2.3), стр. 73-80
4. Kamza, A., Levin, E., Kuznetcova, I., Yerzhankyzy, A., Orynassarova, E. Investigation of changes in dem, constructed from time to time data from the seabed. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEMthis link is disabled, 2018, 18(2.3), стр. 449-454
5. Орынбасарова Э. О., Эндриу С. Особенности обработки и применения радарных снимков Sentinel-1 при деформационном мониторинге земной поверхности на примере нефтяного месторождения западного Казахстана //Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2018. – №. 10. – С. 83-90

Утвержден состав временных членов диссертационного совета по специальности 6D073100-«Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды».

1. Кахимжанов Еркин Хамтиевич – доктор философии PhD по специальности 6D060900-«География», КазНУ им Аль-Фараби.
2. Берденов Жарас Галымжанович – доктор философии PhD, ассоциированный профессор кафедры «Физическая и экономическая география», ЕНУ Л.Н.Гумилева специальность 6D060900-«География»
3. Самарханов Канат Бауыржанович – кандидат географических наук, инженер 1-категории Отдела ФОС Управления обработки снимков Департамента КС ДЗЗ АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары», специальность: 25.00.25 – «Геоморфология и эволюционная география».

Постановили:

- Принять диссертационную работу соискателя Файз Н.С. к защите и назначить дату защиты на 29.04.2022 г.
- Утвердить в качестве рецензентов к.г.н., профессора Н.Н.Керимбаева и доктора Философии PhD по специальности 6D071100-«Геодезия» Э.О. Орынбасаровой
- направить диссертационную работу к НЦГНТЭ без ссылки на авторов и на источников

д.т.н., профессор Председатель диссертационного совета «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды»

Б.Н.Корганбаев

доктор философии PhD, доцент
ученый секретарь диссертационного совета
«Безопасность жизнедеятельности и
Защита окружающей среды»

Ш.К.Шапалов

Заверяю подпись Б.Н.Корганбаева и Ш.К.Шапалова
к.ф.-м.н., доцент, ученый секретарь
ЮКУ им.М.Ауэзова



С.К. Досыбеков