

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

экспертной комиссии Диссертационного совета 33.2.018.02

по диссертации Летюки Николая Игоревича

«Формирование и развитие речной сети Наровско-Лужской низменности в голоцене»

Экспертная комиссия Диссертационного совета 33.2.018.02 в составе:

- доктор геолого-минералогических наук, профессор Войтеховский Ю.Л.
- доктор географических наук, профессор Веркулич С.Р.
- доктор географических наук, профессор Русаков А.В.

пришла к следующим выводам:

### **1. Соответствие темы и содержания диссертации научной специальности и отрасли науки:**

Диссертация Н.И. Летюки «Формирование и развитие речной сети Наровско-Лужской низменности в голоцене» представлена на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.14 Геоморфология и палеогеография.

Диссертация полностью или частично соответствует следующим пунктам паспорта научной специальности:

- 10 – Палеогеоморфология, история развития рельефа.
- 16 – Проблемы региональной геоморфологии и палеогеографии.
- 21 – История перигляциальных и экстрагляциальных областей.

Исследование выполнено в области, соответствующей шифру специальности ВАК 1.6.14 Геоморфология и палеогеография, и посвящено анализу формирования и развития речной сети Наровско-Лужской низменности в связи с динамикой береговой зоны Балтийского моря в течение голоцена.

### **2. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором, и выполнение требований к публикации основных научных результатов исследований:**

По теме диссертации опубликовано 7 работ общим объемом 4,82 п. л., из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ – 4. Часть статей написана автором единолично. Коллективные статьи являются результатом труда соавторов в различных областях науки.

Для выполнения поставленных задач автором выполнен анализ обширных литературных материалов, проведены комплексные полевые работы с применением

различных методов, что подразумевает участие коллектива ученых. Автор сформулировал цели и задачи исследования, принял участие во всех его этапах: организации и проведении полевых работ, обработке и интерпретации полученных данных, апробации результатов на научных конференциях и подготовке печатных публикаций.

Статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ:

1. Letyuka N. Stone Age settlement and Holocene shore displacement in the Narva-Luga Klint Bay area, eastern Gulf of Finland // A. Rosentau, M. Muru, A. Kriiska, D.A. Subetto, J. Vassiljev, T. Hang, D. Gerasimov, K. Nordqvist, A. Ludikova, L. Lõugas, H. Raig, K. Kihno, R. Aunap, N. Letyuka // *Boreas*. – 2013. – V.42(4). – 912-931. (1,3 п. л. / 0,1 п. л.) (Scopus)

2. Летюка Н.И. Формирование и развитие Наровско-Лужского соединения в Голоцене / Н.И. Летюка, Д.А. Субетто, П.А. Леонтьев // *Известия Российской академии наук. Серия Географическая*. – 2017. – № 3. – С. 65-81. (1,1 п. л. / 0,4 п. л.) (Scopus)

3. Летюка Н.И. Гидрологическое описание реки Россонь / Н.И. Летюка, Д.А. Субетто // *Астраханский вестник экологического образования*. – 2019. – 1 (49). – С. 46-57. (0,7 п. л. / 0,4 п. л.)

4. Летюка Н.И. Особенности формирования озерно-русловых систем северо-запада России / А.В. Чернов, Д.А. Субетто, М.С. Потахин, Н.И. Летюка, А.В. Пивовар // *Гидросфера. Опасные процессы и явления = Hydrosphere. Hazard Processes and Phenomena*. – 2022. – Т. 4. – № 4. – С. 346-358. (0,8 п. л. / 0,3 п. л.)

В указанных печатных работах защищаемые положения и результаты диссертационного исследования отражены с достаточной полнотой.

**3. Отсутствие в диссертации заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования, результатов научных работ, выполненных в соавторстве, без ссылок на соавторов:**

Отчет о текстовых совпадениях и степени близости каждого совпадения (технический отчет о текстовых совпадениях) выполнен в системе «Антиплагиат ВУЗ» 11.06.2024 г. Доля оригинального текста, цитирования и самоцитирования составляет 81,73%, что допустимо для рассмотрения рукописи как оригинальной научной работы. Содержательная экспертиза текстовых совпадений показала, что они представляют собой корректное цитирование с указанием ссылок на источники.

#### **4. Выводы:**

Комиссия считает:

4.1. Диссертация Н.И. Летюки «Формирование и развитие речной сети Наровско-Лужской низменности в голоцене» по теме и содержанию соответствует специальности и отрасли науки, по которым диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации (1.6.14 Геоморфология и палеогеография).

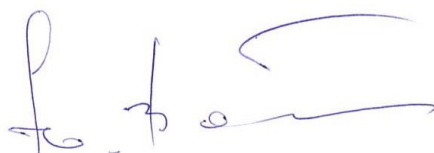
4.2. Результаты диссертационного исследования полно отражены в публикациях, в том числе в изданиях из списка ВАК – 4 работы.

4.3. Диссертация Н.И. Летюки является оригинальной авторской работой.

4.4. Диссертация Н.И. Летюки соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 Положения о присуждении ученых степеней), т. к. является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная задача палеореконструкции физико-географических условий голоценовых ландшафтов. В частности, в ней выявлены этапы формирования и развития речной сети в связи со стадийной динамикой урвневой поверхности и положением береговой зоны Балтийского моря в голоцене. Впервые высказана и обоснована гипотеза об эволюции Наровско-Лужского соединения (р. Россонь) в голоцене, выполнен анализ многолетнего гидрологического режима р. Россонь, рассмотрены опасные гидрологические явления в речной системе Нарва–Россонь–Луга. Материалы можно использовать для региональных палеогеографических реконструкций, прогнозирования динамики речной сети, оценки инженерных и природоохранных условий.

**5. Ввиду сказанного, диссертация Н.И. Летюки «Формирование и развитие речной сети Наровско-Лужской низменности в голоцене» может быть принята к защите в диссертационном совете 33.2.018.02.**

Председатель:



Войтеховский Ю.Л.

Члены комиссии:



Веркулич С.Р.



Русаков А.В.

1 июля 2024 г.