

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |     |
|---|-----|
| <b>ПРОБЛЕМЫ МЕТОДОЛОГИИ</b> .....   | 12  |
| <b>Семенов М. Ю., Кичерова М. Н., Трифонова И. С.</b><br>Экосистема образования взрослых: конструирование терминологического<br>поля и междисциплинарного тезауруса .....                       | 12  |
| <b>ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</b> .....   | 40  |
| <b>Денищева Л. О., Сафуанов И. С., Семеняченко Ю. А.</b><br>Персонализированное высшее образование на основе микрокурсов:<br>возможные пути реализации .....                                    | 40  |
| <b>Koes Handayanto S., Fawaiz S., Taufiq A.</b><br>Using e-scaffolding to develop students' scientific reasoning through inquiry-<br>based learning .....                                       | 69  |
| <b>ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ</b> .....  | 91  |
| <b>Shmigirilova I. B., Rvanova A. S., Tadzhitov A. A., Kopnova O. L.</b><br>Developing assessment literacy of future mathematics teachers: An integrative<br>approach .....                     | 91  |
| <b>ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБРАЗОВАНИИ</b> .....   | 123 |
| <b>Мерзлякова С. В., Каюмова Е. П.</b><br>Семейная адаптация как предиктор семейного самоопределения студентов<br>цифрового поколения .....   | 123 |
| <b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ</b> .....  | 149 |
| <b>Захаров А. А., Захарова И. Г., Шабалин А. М., Ханбеков Ш. И.,<br/>Джалилзода Д. Б.</b><br>Интеллектуальный голосовой помощник как пример реализации<br>методологии инклюзивного дизайна..... | 149 |
| <b>КОНСУЛЬТАЦИИ</b> .....   | 176 |
| <b>Barturen Mondragón E. M., Quezada Castro G. A., Quezada Castro M. del P.,<br/>Castro Arellano M. del P.</b><br>Bibliometric analysis of climate change research: Education in water use..... | 176 |

## CONTENTS

|  |     |
|--|-----|
| <b>METHODOLOGY PROBLEMS</b> .....  | 12  |
| <b>Semenov M. Y., Kicherova M. N., Trifonova I. S.</b><br>Adult education ecosystem: Terminological field and interdisciplinary thesaurus<br>modelling .....   | 12  |
| <b>VOCATIONAL EDUCATION</b> .....  | 40  |
| <b>Denishcheva L. O., Safuanov I. S., Semenyachenko Yu. A.</b><br>Personalised higher education based on microcourses: Possible ways of<br>implementation .....                                      | 40  |
| <b>Koes Handayanto S., Fawaiz S., Taufiq A.</b><br>Using e-scaffolding to develop students' scientific reasoning through inquiry-<br>based learning.....   | 69  |
| <b>GENERAL EDUCATION</b> .....   | 91  |
| <b>Shmigirilova I. B., Rvanova A. S., Tadzhigitov A. A., Kopnova O. L.</b><br>Developing assessment literacy of future mathematics teachers: An integrative<br>approach .....                        | 91  |
| <b>PSYCHOLOGICAL RESEARCH IN EDUCATION</b> .....   | 123 |
| <b>Merzlyakova S. V., Kayumova E. P.</b><br>Family adaptation as a predictor of family self-determination of digital generation<br>students .....  | 123 |
| <b>INFORMATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION</b> .....   | 149 |
| <b>Zakharov A. A., Zakharova I. G., Shabalin A. M., Khanbekov Sh. I.,<br/>Dzhalilzoda D. B.</b><br>Intelligent voice assistant as an example of inclusive design methodology<br>implementation ..... | 149 |
| <b>CONSULTATIONS</b> .....   | 176 |
| <b>Barturen Mondragón E. M., Quezada Castro G. A., Quezada Castro M. del P.,<br/>Castro Arellano M. del P.</b><br>Bibliometric analysis of climate change research: Education in water use .....     | 176 |

## CONTENIDO

|   |            |
|---|------------|
| <b>PROBLEMAS DE LA METODOLOGÍA.....</b>   | <b>12</b>  |
| <b>Semiónov M. Yu., Kícherova M. N., Trífonova I. S.</b><br>Ecosistema para la educación de adultos: Elaboración de un campo terminológico y<br>tesauro interdisciplinario .....  | 12         |
| <b>EDUCACIÓN VOCACIONAL .....</b>   | <b>40</b>  |
| <b>Deníshcheva L. O., Safuánov I. S., Semeniáchenko Yu. A.</b><br>La educación superior personalizada basada en microcursos: Posibles formas de<br>realización .....  | 40         |
| <b>Koes Handayanto S., Fawaiz S., Taufiq A.</b><br>Uso de la metodología de andamiaje o E-scaffolding para desarrollar el razonamiento<br>científico de los estudiantes a través del aprendizaje basado en la investigación ..... | 69         |
| <b>CUESTIONES GENERALES DE LA EDUCACIÓN .....</b>   | <b>91</b>  |
| <b>Shmiguirílova I. B., Rvánova A. S., Tadzhigúitov A. A., Kopnova O. L.</b><br>Desarrollo de lo competente en evaluación de los futuros profesores de<br>matemáticas: Un enfoque integrado .....                                 | 91         |
| <b>INVESTIGACIONES DE PSICOLOGÍA EN LA EDUCACIÓN .....</b>  | <b>123</b> |
| <b>Merzliákova S. V., Kayúmov E. P.</b><br>La adaptación familiar como predictor de la autodeterminación familiar de los<br>estudiantes de la generación digital .....  | 123        |
| <b>TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA EDUCACIÓN .....</b>   | <b>149</b> |
| <b>Zajárov A. A., Zajárova I. G., Shabalín A. M., Janbékov Sh. I., Dzhalilzoda D. B.</b><br>Asistente de voz inteligente como ejemplo de implementación de una metodología<br>de diseño inclusivo .....                           | 149        |
| <b>CONFERENCIA.....</b>   | <b>176</b> |
| <b>Barturen Mondragón E. M., Quezada Castro G. A., Quezada Castro M. del P.,<br/>Castro Arellano M. del P.</b><br>Análisis bibliométrico de la investigación sobre el cambio climático:<br>La educación en el uso del agua .....  | 176        |