

Содержание

Contents	3
----------------	---

Социология высшего образования

Е.В. БИРИЧЕВА, З.А. ФАТТАХОВА. Эффективность взаимодействия научного руководителя и аспиранта в вузе и в академии наук	9
С.В. ЛОБОВА, Е.В. ПОНЬКИНА. Онлайн-курсы: принять нельзя игнорировать	23
Е.А. ОПФЕР. Трансформации российской магистратуры	36

Инженерная педагогика

А.Н. СОЛОВЬЕВ, В.М. ПРИХОДЬКО, А.Г. ПЕТРОВА, Е.И. МАКАРЕНКО. Новый учебный план IGIP для повышения квалификации преподавателей инженерных вузов	49
Д.П. ДАНИЛАЕВ, Н.Н. МАЛИВАНОВ. Кадровое обеспечение системы технологического образования молодёжи: проблемы и пути решения	60
М.М. БАЖУТИНА. Мультимедийный тезаурус: опыт разработки и перспективы использования в инженерном образовании	73

Философия науки и образования

Г.А. АНТИПОВ. Нужна ли нашим университетам философия?	88
--	----

СИНЕРГИЯ – 2020

М.Ф. ГАЛИХАНОВ, С.В. БАРАБАНОВА, А.А. КАЙБИЯЙНЕН. Основные тренды инженерного образования: пять лет международной сетевой конференции «Синергия»	101
---	-----

R. DREHER, V.V. KONDRATYEV, M.N. KUZNETSOVA. Social-ecologic Oriented Curricula in Engineering Education: "Leonardo's Oath" as an Answer to Janus-Headedness in Engineering Work.....	115
J.C. QUADRADO, Yu. P. POKHOLKOV, K.K. ZAITSEVA. ATHENA: Contributing to Development of Higher Education Institutions for the Digital Age	125
С.Г. КАРСТИНА, О.Н. ЦЕХИЕЛЬ, К. МАЧАДО. Вклад казахстанско-немецкого сотрудничества в создание инструментария оценки программ профессионального образования	132

Education Online

А.В. СОЛОВОВ, А.А. МЕНЬШИКОВА. Модели проектирования и функционирования цифровых образовательных сред	144
А.В. НОСКОВА, Д.В. ГОЛОУХОВА, А.С. ПРОСКУРИНА, НГУЕН Т.Х. Цифровизация образовательной среды: оценки студентами России и Вьетнама рисков дистанционного обучения.....	156