



Цыганов Анатолий Павлович

1. Кандидат биологических наук, ассоциированный профессор кафедры «Экологии и Географии» НАО ВКУ им. С.Аманжолова;
2. **Должность:** Руководитель филиала КГКП «Учебно-Исследовательский экобиоцентр» акимата города Усть-Каменогорска. Ассоциированный профессор кафедры «Экологии и Географии» НАО ВКУ им. С.Аманжолова.

День рождения: 21.08.1958г
Эл.почта: ecobiocentre@list.ru

Образование:

1980-1985 - Усть-Каменогорский Педагогический институт, естественно-географический факультет, учитель биологии и географии.
2018-2020 Бакалавр Естественных наук, специальность Экология.

Ученая степень и звание: Кандидат биологических наук, Профессор РАЕ.

Преподаваемые дисциплины:

История и методология экологической науки.
Лесоведение с основами лесопаркового хозяйства.
Промышленная экология.
Экология растений и животных.
Организация прикладных экологических исследований.
Агроэкология.
Основы экологического права, менеджмента и маркетинга.
Экологическое нормирование и экспертиза.
Социальная экология и устойчивое развитие.
Научно-экологическое проектирование.
Общая экология.

Профессиональный опыт:

-1985-1986 – руководитель кружкового объединения ихтиологии ОСЮН;
-1986-1987 – научный сотрудник Восточно-Казахстанского областного историко-краеведческого музея;
1987-1988 – методист ОСЮН;
1988-1998 – директор ОСЮН (Восточно-Казахстанский учебно-исследовательский «Экобиоцентр»);
1998-1999 – руководитель научного центра ВК института повышения квалификации работников образования, заведующий кафедрой Естественных наук;
1999-2001 – заместитель директора по научно-методической работе в ВК институте повышения квалификации работников образования;
С 2001 – директор ВК Учебно-исследовательский «Экобиоцентра» ВК департамента образования. Руководитель филиала кафедры Экологии ВКГУ им. С.Аманжолова;
С 2002 по настоящее время -главный редактор областного сборника ежегодного «Региональный компонент в системе экологического воспитания и образования»
С 2003 -эксперт по ботанике от Казахстана участие в международном проекте сохранения биоразнообразия «Алтай - Саянского экорегиона» ООН ПРООН
С 2006 - Ассоциированный профессор кафедры «Экологии и Географии» ВКУ им. С.Аманжолова, руководитель филиала кафедры «Экологии и географии» КГКП « Учебно-исследовательский экобиоцентр» отдела образования по городу Усть-Каменогорску управления образования ВКО.
С 2017 по настоящее время - главный редактор областного журнала «Реферативный журнал юных естествоиспытателей»
С 2019-эксперт по геоботанике от Казахстана в международном проекте " Мониторинг за состоянием и развитием экосистемы на ООПТ ВКО» ООН ПРООН

	<p>Основные научные работы (избранные): Автор более 150 научно-методических трудов.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Флора хребта Тарбагатай (Южный Алтай) (монография) Усть-Каменогорск, 1992, 75 с. 2. Флора и растительность Южноалтайского Тарбагатая (монография) Изд-во ВКГУ, Усть-Каменогорск, 2001, 164 с 3. Флора и растительность Южноалтайского Тарбагатая (монография) Усть-Каменогорск: Издательство ВКГУ имени С.Аманжолова, 2012. - 190с. 4. Развитие системы детской натуралистической работы в Восточном Казахстане (монография) В кн.: «Развитие системы детской натуралистической работы в Восточном Казахстане». Усть-Каменогорск, изд «Биос», 2018, 225стр. 5. Титан-магний комбинатының негізгі цехтары жұмысшыларының ағзасының минералдық статусын зерттеу 2023 https://biology-medicine-geography-vestnik.ksu.kz/apart/2023-110-2/06.pdf 6. Environmental and industrial impact on the Biological Systems of Living Organisms 2023 https://www.doi.org/NLSC.2023.015 7. Экспериментальная оценка воздействия неблагоприятных факторов титано-магниевого производства 2020 https://journal.nark.kz/wp-content/uploads/pdf/2020-3/13 8. Определение распространения опасных производственных факторов при составлении декларации промышленной безопасности на опасных производственных объектах 2020 https://acagor.kz/media/uploads/citech-2020/CITech_Part2_Final.pdf 9. Environmental and industrial impact on the Biological Systems of Living Organisms 2023 https://www.doi.org/NLSC.2023.015
<p>Курсы повышения квалификации и стажировки:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Научно-педагогическая стажировка в Германии, г.Дюссельдорф,2014. 2. Экологическое нормирование и стандартизация с 09 апреля 2018г. по 18 апреля 2018г. 3. «Экология» в рамках обновленного содержания образования» с 04 февраля 2019г. по 15 февраля 2019г. 4. Қосымша білім беру ұйымдарындағы экология-биология бағыты педагогтерінің негізгі құзыреттіліктерін қалыптастырудың замануи технологиялары с 19 мая 2017года (36 часов) 5. «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды при чрезвычайных ситуациях». с 10 июня 2019г. по 22 июня 2019г. 6. Наземные инструментальные наблюдения в геоэкологическом мониторинге, г.Барнаул ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» с 01 сентября 2021г. по 30 сентября 2021г. 7. Основы Проектирования систем обеспечения экологической безопасности. г.Барнаул ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» с 14 марта 2022г. по 01 апреля 2022г.
<p>Награды:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1)Медаль университета им.С. Аманжолова 2023г 2)Медаль 100 лет дополнительного образования 2021г 3)Медаль за особый вклад в развитии города 2022г 4)Медаль 60 лет ВКУ 5) Медпль 70 лет ВКУ 6)Құрмет грамотасы «Тәуелсіз Қазақстанның рухани және әлеуметтік дамуы жолында қол жеткізген табыстары мен білім беру саласына қосқан үлесі үшін»