

Інформація з питання порядку денного вченої ради 03.07.2023 р.
«Про відкриття докторантури в Одеському державному екологічному університеті зі спеціальностей 11.00.09 Метеорологія, кліматологія, агрометеорологія, 11.00.07 Гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія»

Згідно з вимогами постанови Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261 «Порядок підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)», докторантура з відповідної наукової спеціальності за галуззю науки відкривається за рішенням вченої ради ОДЕКУ, що затверджується наказом ректора, за умови наявності трьох штатних працівників — докторів наук, які мають наукову кваліфікацію, що відповідає цій науковій спеціальності.

Наукова кваліфікація особи, що відповідає науковій спеціальності, з якої відкрито докторантуру, визначається за такими критеріями:

наявність у особи:

- документа про присудження ступеня доктора наук з відповідної галузі науки та/або наукової спеціальності або присвоєння вченого звання професора за відповідною кафедрою (науковою спеціальністю);
- наукових публікацій з відповідної наукової спеціальності, серед яких не менше трьох публікацій за останні п'ять років, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus. До однієї публікації, проіндексованої у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus, прирівнюється дві публікації за останні три роки у виданнях, що включені до категорії "Б" Переліку наукових фахових видань України, або одна одноосібна монографія (дві колективні монографії) з наявністю трьох рецензентів і рекомендацією вченої ради ОДЕКУ, виданих за останні п'ять років;

участь особи у:

- підготовці наукових кадрів, що підтверджується виданим здобувачеві документом про присудження відповідного наукового ступеня;
- атестації наукових кадрів як опонента (офіційного опонента) або члена відповідної спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради), або члена експертної ради з питань атестації наукових кадрів.

Відомості про докторів наук, які забезпечують діяльність докторантури за спеціальностями.

11.00.07 – гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія

Овчарук Валерія Анатоліївна

- Доктор географічних наук за спеціальністю 11.00.07, 2018 р. Професор за кафедрою гідрології суші, 2022 р.
- Статті у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз даних Scopus або Web of Science Core Collection:

1. **Ovcharuk, V.**, Kichuk, N., Lutai, D., Kushchenko, L., Myroshnychenko, M. Hydrochemical regime and water quality of the Danubian lake Katlabukh. *Acta Hydrologica Slovaca*, **2022**, 23(1), pp. 109–116. <https://doi.org/10.31577/ahs-2022-0023.01.0012> (Scopus).
2. **Ovcharuk, V.**, Goptsiy, M. Study of trends in the time series of maximum water discharges in the Tisza basin rivers within Ukraine. *Acta Hydrologica Slovaca*, **2022**, 23(1), pp. 32–41 <https://doi.org/10.31577/ahs-2022-0023.01.0004>
3. **Ovcharuk, V.**, Gopchenko, E., Todorova, O., Myrza, K. Calculating the characteristics of flash flood on small rivers in the mountainous crimea, *Geofizika*, **2020**, 37(1), p. 27–43. <https://doi.org/10.15233/gfz.2020.37.3> (Scopus).
4. Blöschl, G., Hall, J., Viglione, A., ..., **Ovcharuk, V.A.**,..., Zaimi, K., Živković, N. Changing climate both increases and decreases European river floods. *Nature*, **2019**, 573(7772), pp. 108–111 (Scopus, Web of Science).
5. Margaryan, V.G., Ovcharuk, V.A., Goptsiy, M.V., Borovskaia, G.A. Comparative analysis and estimate of the long-term fluctuations of the river maximum runoff of the mountain territories of Armenia and Ukraine under of global climate change. *Sustainable Development of Mountain Territories*, **2020**, 12(1), pp. 61–75. (Scopus).

- Статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

6. Кущенко, Л. В., Боровська, Г. О., **Овчарук, В. А.** Бездошові періоди в сучасних кліматичних умовах як фактор меженного стоку на річках Півдня України. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*, **2022**, 63 (1). с. 60-70. <https://doi.org/10.17721/2306-5680.2022.1.6>
7. **Овчарук, В. А.**, Мартинюк, М. О. Застосування операторної моделі для визначення максимальних модулів стоку весняних водопіль і дощових паводків річок басейну Вісли в межах України. *Людина та довкілля. Проблеми неоекології*, **2021**, 36. с. 22-33. <https://doi.org/10.26565/1992-4224-2021-36-02>
8. Кущенко, Л. В., **Овчарук, В. А.**, Прокоф'єв, О. М., Гопцій, М. В., Андреевська, Г. М. Мінімальний та екологічний стік річок у зоні недостатньої водності України. *Екологічні науки*, **2021**, 2 (35). с. 30-36. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.2-35.5>
9. Шакірзанова, Ж. Р., **Овчарук, В. А.**, Докус, А. О., Кущенко, Л. В., Тимко, О. С. Ймовірісно-прогностичний метод для визначення меженних витрат води річок Південного Бугу, Причорномор'я та Нижнього Дніпра. *Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, Серія «Геологія. Географія. Екологія»*, **2022**, (57). с. 251-267. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2022-57-19>

- Монографії або їх розділи:

10. **Ovcharuk, V.**, Gopchenko, E. Engineer substantiation of estimated characteristics of maximum rivers runoff during floods under climate change. Book Chapter: *Ecological Significance of River Ecosystems: Challenges and Management Strategies*, **2022**, pp. 351–382. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-85045-2.00018-2> (Scopus)

Лобода Наталія Степанівна

- Доктор географічних наук за спеціальністю 11.00.07, 2003 р. Професор за кафедрою гідрології суші, 2005 р.
- Статті у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз даних Scopus або Web of Science Core Collection:

1. Loboda, N., Daus, M. Development Of A Method Of Assessment Of Ecological Risk Of Surface Water Pollution By Nitrogen Compounds. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, **2021**, 5(10-113), pp. 15–25. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.243058> (Scopus)

2. Loboda N. S., Tuchkovenko Y. S., Kozlov M. O., Katynska I. V. Assessment of River Water Inflow into the Sasyk Estuary-Reservoir According to RCP4.5 and RCP8.5 Climate Change Scenarios for 2021–2050. *Journ. Geol. Geograph. Geoecology*, **2021**, 30(2), 315–325. (Web of Science). <https://doi.org/10.15421/112128>

3. Melnic V. S., Loboda N. S. Trends in monthly, seasonal and annual fluctuations in flood peaks for upper Dniester River. *Meteorology, Hydrology and Water Management*. **2020**. Vol. 8, Iss. 2. pp. 28–36 <https://doi.org/10.26491/mhwm/126705> (Web of Science).

- Статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

4. Тучковенко Ю. С., Гаркуша О. П., Гриб О. М., Гуца С. Г., Ю. М. Деньга Ю. М., Калашнік К. С., Коева Х. О., Коморін В. М., Кошелєв О. В., Мінічева Г. Г., Лобода Н. С., Погребний А. Л., Олейнік Ю. В., Степаненко С. М., Цуркан О. І. Результати гідрологічного, гідрохімічного, гідробіологічного та медико-біологічного обстеження Куяльницького лиману. *Український гідрометеорологічний журнал*, **2022**, 30, с. 40–64. <https://doi.org/10.31481/uhmj.30.2022.04>

5. Тучковенко, Ю. С., Хохлов, В. М., Лобода, Н. С. *Вплив змін клімату на водний баланс квазізакритих лиманів північно-західного Причорномор'я*. Український гідрометеорологічний журнал, **2022**, 29, с. 32–47 <https://doi.org/10.31481/uhmj.29.2022.03>

6. Лобода Н. С., Козлов, М. О. та Катинська, І. В. Оцінка змін водних ресурсів Гірського Дністра у XXI сторіччі за сценарієм RCP8.5 на основі моделі «клімат-стік». *Український гідрометеорологічний журнал*, **2021**, 28, с. 48–64. <https://doi.org/10.31481/uhmj.28.2021.05>

- Монографії або їх розділи:

1. Sukhodolov, A.N., Shumilova, O.O., Loboda, N.S., Kudersky, L.A., Skakalsky, B.G. The Western Steppic Rivers. Book Chapter of *Rivers of Europe*, 2022, pp. 687–718 (Scopus). <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-102612-0.00017-1>

2. Тучковенко Ю. С., Хохлов В. М., Лобода Н. С., Кушнір Д. В., Серга, Е. М. (2022) *Вплив змін клімату на гідрологічний і гідроекологічний режими лиманів північно-західного Причорномор'я: монографія* / за ред. Ю. С. Тучковенко. Одеса: Одеський державний екологічний університет, ISBN 978-966-186-227-1, **2022**. 202 с. http://eprints.library.odeku.edu.ua/id/eprint/10929/1/tuchkovenko_et_al_vpliv_zmin_klimaty_na_limany_monogr_2022.pdf

- Участь у підготовці наукових кадрів

Смалій О.В. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата географічних наук «Закономірності гідролого-гідрохімічного режиму та формування якості поверхневих вод річки Сіверський Донець на початку XXI сторіччя», спеціальність 11.00.07 – гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія, рік захисту 20223. Науковий керівник: д.геогр.н., професор Лобода Н. С.

Шакірзанова Жанна Рашидівна

- Доктор географічних наук за спеціальністю 11.00.07, 2013 р. Професор кафедри гідрології суші, 2015 р.

- Статті у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз даних Scopus або Web of Science Core Collection:

1. Shakirzanova, Z., Dokus, A. Territorial long-term forecasting of hydrological characteristics of spring floods of lowland rivers. Book Chapter. *Ecological Significance of River Ecosystems: Challenges and Management Strategies*, **2022**, pp. 325–350. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-85045-2.00020-0> (Scopus)

2. Voloshyn, V; Stepanenko, S; Shakirzanova, Z ; Kuryshyna, V. Application of the surface layer energy balance model for calculating of the evaporation from water objects. *VISNYK OF V N KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY-SERIES GEOLOGY GEOGRAPHY ECOLOGY*. **2020**, 53, pp. 83-92. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2020-53-06> (Web of Science).
 3. Ovcharuk, V., Gopchenko, E., Kichuk, N., ...Kushchenko, L., Myroschnichenko, M. Extreme hydrological phenomena in the forest steppe and steppe zones of Ukraine under the climate change. *Proceedings of the International Association of Hydrological Sciences*, **2020**, 383, pp. 229–235. <https://doi.org/10.5194/piahs-383-229-2020> (Scopus).
 4. Romanova, Y., Shakirzanova, Z., Ovcharuk, V., ...Medvedieva, I., Ivanchenko, A. Temporal variation of water discharges in the lower course of the Danube river across the area from Reni to Izmail under the influence of natural and anthropogenic factors. *Energetika*, **2019**, 65(2-3), p. 144–160 (Scopus). <https://doi.org/10.6001/energetika.v65i2-3.4108>
- Статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:
5. **Шакірманова, Ж. Р.**, Овчарук, В. А., Докус, А. О., Кущенко, Л. В., Тимко, О. С. Ймовірно-прогностичний метод для визначення межених витрат води річок Південного Бугу, Причорномор'я та Нижнього Дніпра. *Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, Серія «Геологія. Географія. Екологія»*, **2022**, (57). с. 251-267. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2022-57-19>
 6. **Шакірманова, Ж. Р.**, Докус, А. О. Районування басейну річки Південний Буг за умовами формування весняного водопілля річок. *Людина та довкілля. Проблеми неоекології*, **2021**, 36. с. 8-21. <https://doi.org/10.26565/1992-4224-2021-36-01>
 7. Волошин, В. Г., Степаненко, С. М., **Шакірманова, Ж. Р.**, Куришина, В. Ю. Застосування енерго балансової моделі приземного шару для розрахунку випаровування з водних об'єктів. *Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Геологія. Географія. Екологія»*, **2020**, 53. с. 83-92. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2020-53-06>
 8. **Шакірманова, Ж. Р.**, Кічук, Н. С., Романова, Є. О., Кічук, І. Д., Медведєва, Ю. С. Дослідження окремих складових гідрологічного та гідрохімічного режимів річки Дунай на українській ділянці Рені-Ізмаїл. *Український гідрометеорологічний журнал*, **2020**, 26. с. 102-115 <https://doi.org/10.31481/uhmj.26.2020.09>

- Монографії або їх розділи:

1. Шакірманова, Ж. Р., Романова, Є. О. (2021) Водний і сольовий режими озера Катлабух : монографія/ Одеський державний екологічний університет, Одеса, 2021. <http://eprints.library.odku.edu.ua/id/eprint/9594/>
2. Шакірманова, Ж. Р., Докус, А. О. (2021) Довгострокове прогнозування характеристик весняного водопілля в басейні річки Південний Буг: монографія/ Одеський державний екологічний університет, 2021, Одеса. <http://eprints.library.odku.edu.ua/id/eprint/9674/>

- Участь у підготовці наукових кадрів

Романова Є.О. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 103 «Науки про Землю». «Водний і сольовий режими озера Катлабух за різних умов функціонування водойми», рік захисту 2020. Науковий керівник: д.геогр.н., професор Шакірманова Ж. Р.

11.00.09 – метеорологія, кліматологія, агрометеорологія

Польовий Анатолій Миколайович

- Доктор географічних наук за спеціальністю 11.00.09, 1981 р. Професор за кафедрою агрометеорології та агрометеорологічних прогнозів, 1988 р.
 - Статті у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз даних Scopus або Web of Science Core Collection:
 1. Nezhlukchenko, N., Polevoi, A., Nezhlukchenko, T. Modeling the growth of lambs in the early stages of postembryonic development. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, **2021**, 69(3), pp. 311-318 (Scopus). <https://doi.org/10.11118/actaun.2021.026>
 2. Semenova, I; Polevoy, A. Projected distribution of the warm season droughts over the territory of Ukraine in 2021-2050. *VISNYK OF V N KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY-SERIES GEOLOGY GEOGRAPHY ECOLOGY*, **2020**, (53), pp.169-179 (Web of Science). <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2020-53-13>
 3. Polevoy, A; Bozhko, L. Modelling dynamics of emission of greenhouse gases (CO₂, N₂O) from soils in agroecosystems. *VISNYK OF V N KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY-SERIES GEOLOGY GEOGRAPHY ECOLOGY*, **2021**, (54), pp. 329-344 (Web of Science). <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2021-54-25>
 4. Polevoy, A. N.; Blyshchik, D. V.; Feoktistov, P. A., **2019**, Modeling of Winter Hardiness Formation in Winter Wheat Plants. *Ukrainian Journal of Ecology*, Том: 9 Випуск: 3, с. 60-70 (Web of Science).
 - Статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:
 5. Польовий А. М., Божко Л. Ю., Барсукова О. А., Костюкевич Т.К. Вплив потепління клімату на продуктивність баклажана і солодкого перцю в степовій зоні України. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2022. № 1(104). С.29-37.
 6. Польовий, А. М., Костюкевич, Т. К., Толмачова, А. В., Жигайло, О. Л. (2021) Вплив кліматичних змін на формування продуктивності кукурудзи в Західному Ліссестепу України. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*, 2021, 1 (109). С. 29-36.
 7. Польовий, А. М., Овчарук, В. А., Вольвач, О. В., Кущенко, Л. В., Толмачова, А. В. Агрокліматична оцінка посушливості вегетаційного періоду в Причорноморській зоні надзвичайно низької водності. *Екологічні Науки*, 2021, 6(39). С. 158-165.
- Семенова, І. Г. та Польовий, А. М. Прогностичний розподіл посух теплого сезону по території України в 2021-2050 рр. *Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Геологія. Географія. Екологія»*, 2020, 53. с. 169-179.

- Участь у підготовці наукових кадрів
- Льїна А.О. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 103 «Науки про Землю». «Моделювання процесу формування урожаю вівса посівного в степовій зоні України в умовах змін клімату», рік захисту 2021. Науковий керівник: д.геогр.н., професор Польовий А. М.

Степаненко Сергій Миколайович

- Професор за кафедрою фізики атмосфери і кліматології, 2002 р.
- Статті у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз даних Scopus або Web of Science Core Collection:
 1. Impact of the Russia–Ukraine armed conflict on water resources and water infrastructure

Shumilova, O., Tockner, K., Sukhodolov, A., **Stepanenko S.** (...), Hernández-Agüero, J.A., Gleick, P. Impact of the Russia–Ukraine armed conflict on water resources and water infrastructure. *Nature Sustainability*. 6(5), pp. 578–586 <https://doi.org/10.1038/s41893-023-01068-x>

2. Khetselius, O.Y., Glushkov, A.V., **Stepanenko, S.M.**, Svinarenko, A.A., Buyadzhi, V.V. Nonlinear Dynamics of the Industrial City’s Atmospheric Ventilation: New Differential Equations Model and Chaotic Ventilation. *Springer Proceedings in Mathematics and Statistics* this link is disabled, **2021**, 364, pp. 199–209 (Scopus) https://doi.org/10.1007/978-3-030-77314-4_16

3. Khetselius, O.Y., Glushkov, A.V., **Stepanenko, S.M.**, Svinarenko, A.A., Buyadzhi, V.V. Advanced Quantum-Kinetic Model of Energy Exchange in Atmospheric Molecules Mixtures and CO₂ Laser-Molecule Interaction. *Progress in Theoretical Chemistry and Physics*, 2021, 33, pp. 207–216. https://doi.org/10.1007/978-3-030-68314-6_10 (Scopus)

4. Glushkov, A.V., Khetselius, O.Y., **Stepanenko, S.M.**, Ternovsky, E.V. Chaos, Bifurcations and Strange Attractors in Environmental Radioactivity Dynamics of Some Geosystems. *Springer Proceedings in Mathematics and Statistics*, **2021**, 363, pp. 79–88 https://doi.org/10.1007/978-3-030-77310-6_8 (Scopus)

5. Voloshyn, V; **Stepanenko, S**; Shakirzanova, Z ; Kuryshyna, V. Application of the surface layer energy balance model for calculating of the evaporation from water objects. *VISNYK OF V N KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY-SERIES GEOLOGY GEOGRAPHY ECOLOGY*. **2020**, 53, pp. 83-92. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2020-53-06> (Web of Science)

- Статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

6. **Степаненко С.М.**, Хоменко І.А. Щодо концепції розвитку системи кліматичного обслуговування в Україні. *Український гідрометеорологічний журнал*, **2022**, 29, с.5-19 <https://doi.org/10.31481/uhmj.29.2022.01>

7. Тучковенко Ю. С., Гаркуша О. П., Гриб О. М., Гуца С. Г., Ю. М. Деньга Ю. М., Калашнік К. С. , Коева Х. О., Коморін В. М., Кошелєв О. В. , Мінічева Г. Г., Лобода Н. С. , Погребний А. Л., Олейнік Ю. В., **Степаненко С. М.**, Цуркан О. І. Результати гідрологічного, гідрохімічного, гідробіологічного та медико-біологічного обстеження Куяльницького лиману. *Український гідрометеорологічний журнал*, **2022**, 30, с. 40-64. <https://doi.org/10.31481/uhmj.30.2022.04>

8. Волошин, В. Г., **Степаненко, С. М.**, Шакирзанова, Ж. Р. та Куришина, В. Ю. Застосування енерго балансової моделі приземного шару для розрахунку випаровування з водних об'єктів. *Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Геологія. Географія. Екологія»*, **2020**, 53. с. 83-92.

Хохлов Валерій Миколайович

- Доктор географічних наук за спеціальністю 11.00.09, 2006 р., професор кафедри теоретичної метеорології та метеорологічних прогнозів, 2012 р.
- Статті у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз даних Scopus або Web of Science Core Collection:

1. El Hadri, Y., Khokhlov, V., Slizhe, M., Sernytska, K. Wind energy land distribution in Morocco in 2021–2050 according to RCM simulation of CORDEX-Africa project. *Arabian Journal of Geosciences*, **2019**, 12(24), 753 (Scopus).

2. Tuchkovenko, Y., Tuchkovenko, O., Khokhlov, V. Modelling water exchange between coastal elongated lagoon and sea: Influence of the morphometric characteristics of connecting channel on water renewal in Lagoon. *EUREKA, Physics and Engineering*, **2019**, (5), pp. 37–46 (Scopus). <https://doi.org/10.21303/2461-4262.2019.00979>.

3. El Hadri, Y., Khokhlov, V., Slizhe, M., Sernytska, K., Stepanova, K. Assessment of surface downwelling shortwave radiation in 2021–2050 in laayoune – sakiya el hamra region, Morocco. *EUREKA, Physics and Engineering*, **2019**, (2), pp. 23–29 (Scopus).

<https://doi.org/10.21303/2461-4262.2019.00863>

4. Hadri, Y.E., Khokhlov, V., Slizhe, M., Sernytska, K. Surface downwelling shortwave radiation flux projections for 2021-2050 in Morocco according to CORDEX-Africa regional climate models. *Hrvatski Meteoroloski Casopis*, **2019**, 54-55(54-55), pp. 35–42

<https://doi.org/10.37982/hmc.54.55.1.3>

- Статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

7. Тучковенко Ю. С., Гаркуша О. П., Гриб О. М., Гуца С. Г., Ю. М. Деньга Ю. М., Калашнік К. С., Коєва Х. О., Коморін В. М., Кошелєв О. В., Мінічева Г. Г., Лобода Н. С., Погребний А. Л., Олейнік Ю. В., Степаненко С. М., Цуркан О. І. Результати гідрологічного, гідрохімічного, гідробіологічного та медико-біологічного обстеження Куяльницького лиману. *Український гідрометеорологічний журнал*, **2022**, 30, с. 40-64.

<https://doi.org/10.31481/uhmj.30.2022.04>

8. Тучковенко, Ю. С., Хохлов, В. М., Лобода, Н. С. *Вплив змін клімату на водний баланс квазізакритих лиманів північно-західного Причорномор'я*. Український гідрометеорологічний журнал, **2022**, 29. с. 32-47 <https://doi.org/10.31481/uhmj.29.2022.03>

9. Хохлов, В. М. та Замфірова, М. С. (2022) *Проекції режиму опадів для території України в найближче тридцятиріччя*. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія, 2022, 63. с. 54-60. <https://doi.org/10.17721/2306-5680.2022.1.5>

- Монографії або їх розділи:

1. Тучковенко Ю. С., **Хохлов В. М.**, Лобода Н. С., Кушнір Д. В., Серга, Е. М. *Вплив змін клімату на гідрологічний і гідроекологічний режими лиманів північно-західного Причорномор'я: монографія* / за ред. Ю. С. Тучковенко. Одеса: Одеський державний екологічний університет, ISBN 978-966-186-227-1, **2022**. 202 с.

http://eprints.library.odetu.edu.ua/id/eprint/10929/1/tuchkovenko_et_al_vpliv_zmin_klimaty_na_limany_monogr_2022.pdf

2. Ель Хадрі Ю., **Хохлов, В. М.** *Вітро- та геліоенергетичні ресурси Марокко під впливом кліматичних змін : монографія*. Одеса: Одеський державний екологічний університет, Одеса, ISBN 978-966-186-231-8, **2022**. 128 с.

- Участь у підготовці наукових кадрів

Уманська О.В. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата географічних наук «Вплив синоптичної ситуації на аномальні погодні умови в Україні», спеціальність 11.00.09 – метеорологія, кліматологія, агрометеорологія, рік захисту 2020. Науковий керівник – д. геогр. н., проф. **Хохлов В.М.** <http://odeku.edu.ua/dokumenti-zdobuvacha-stupenya-d-geogr-n-umanskoyi-o-v/>

Проект

рішення засідання вченої ради ОДЕКУ 03.07.2023 р. з питання

«Про відкриття докторантури в Одеському державному екологічному університеті зі спеціальностей 11.00.09 Метеорологія, кліматологія, агрометеорологія, 11.00.07 Гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія»

1. Відкрити в в Одеському державному екологічному університеті докторантуру зі спеціальностей 11.00.09 Метеорологія, кліматологія, агрометеорологія та 11.00.07 Гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія».

2. Визначити, що діяльність докторантури за вказаними у п.1 спеціальностями, забезпечується такими докторами наук, що відповідають вимогам, визначеним у п.38 Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах), затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261 (зі змінами):

За спеціальністю 11.00.09 – метеорологія, кліматологія, агрометеорологія:

- д.геогр.н., професор Польовий А.М.
- д.фіз.-мат.н., професор Степаненко С.М.
- д.геогр.н., професор Хохлов В.М.

За спеціальністю 11.00.07 – гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія:

- Д.геогр.н., професор Овчарук В.А.
- Д.геогр.н., професор Лобода Н.С.
- Д.геогр.н., професор Шакірзанова Ж.Р.

Проректор з наукової роботи

Ю.С. Тучковенко