

## Перелік закордонних і англомовних публікацій аспірантів

за період 2016-2021 р.р.

1. Kravets V.G. Peculiarities of Brittle and Dactile Materials Destruction and Deformation during the explosion of industrial shaped charges / V.G. Kravets, Yu.Voitenko, **A.Shukurov**, O.Drachuk // Metallurgical and Mining Industry. – Vol. 11. – 2017. – Issue 2. – pp.12-20.

2. Kravets V. Explosive wave propagation in the presence of antiseismic protective curtain / V. Kravets\*, N. Remez, A. Kovtun, **A. Shukiurov** // Published online, E3S Web Conf. Ukrainian School of Mining Engineering, **60**, October 2018. – Article Number 00011, Number of pages 8, DOI <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20186000011/>

3. Haiko H. Shielded Development of Marine Bottom Gas Hydrates by Fracking a Layer"/ Hennadii Haiko, Yevhen Ogorodnyk, **Lyubov Pyha**, Juraj Durove. – Non-Traditional Technologies in Mining Industry // Solid State Phenomena, Vol. 277, pp. 27–35, 2018. (SCOPUS). Пига Л.М., аспірант 2018-2021 н.р.

4. *Kravets V. G.* Structural elements of low-speed non-electric initiation system in the implementation on downhole decelerations / R.V. Zakusylo, V.G. Kravets, **A.M. Shukurov** // Tranaction of Azerbaijan National Academy of Sciences, Series of Physical-Technical and Mathematical Sciences: Informatics and Control Problems. Vol. XXXVII, No.6. Baku: 2017. - Н. 126-133.

5. Innovative technologies for gentle destruction of rocks by dynamic methods / Zakusylo R., Kravets V., **Shukurov A.** // Innovative development of resource-saving technologies for mining. **Multi-authored monograph.** - Sofia: Publishing House “St.Ivan Rilski”, 2018. – P. 223-245.

6. *Кравець В.* Dynamic Factors of Desesibilisation of Hole Charges with Emulsion Explosive Substances / Кравець В., Ган А., **Шукурів А.**, Нестерков І. // Conference proceeding of 30-th International Conference "Blasting Techniques - 2018" Stara Lesna. - Slovakia.- 2018. - Словаччина, Стара Лесна. - 23.05.2018. – P. 34 – 35.

7. Haiko, H.I. Development of a morphological model for territorial development of underground city space / Haiko, H.I., Savchenko, **I.O.**, **Matviichuk**, I.O. // [Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7801428097) Volume 2019, Issue 3, 2019, Pages 92-98. <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7801428097>

8. Han A. Edge effects of limited length downhole charge explosion / V. Kravets, R. V. Zakusylo, **Azer Shukurov**, Anatolij Han, S. Turbinski / Conference proceeding of 31th International Conference „BLASTING TECHNIQUES 2019“ Stara Lesna. - Slovakia. - 2019. - S. 207 – 216. <http://www.sstyp.sk/sk/konferencia>

9. V. Kravets, **A.Shukurov**, R. Zakusylo, A. Kovtun // Technological of Border Effects of Hole Charges System Explosion; Місце проведення - Ustron-Zawodzie, Polan. - 17.06.2019. - P. 4-6.

10. Євтушенко І.М., Лунич О.І. The management by the border effect of explosion in the blast hole bottom // І.М. Євтушенко, О.І. Лунич, **А.М. Шукюров**, І.О. Копка, В.Г. Кравець / Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми геоінженерії та підземної урбаністики». Зб. наук. праць. Вип. 2. – Київ: Видавництво «Політехніка» КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2019. – С. 24–28.

11. Kravets, V., Zakusylo, R., Sydorenko, **Y., Shukurov**, A., Sałaciński, T., & Zakusylo, D. (2019). Regularities of the energy of formation field in the explosion of a conical charge. Central European Journal of Energetic Materials, 16(4), 533-546. doi:10.22211/cejem/115355 (Scopus).

12. Technological applications of border effects by hole charges system explosion / Viktor Kravets, **Azer Shukurov**, Roman Zakusylo, Andriy Kovtun / Materialy Wysokoenergetyczne. 2019.11(2)-S.21-30.

13. Kravets, V. Modeling and practical application of a power field at conic charge explosion / V. Kravets, **A. Shukurov** // Геоінженерія : науково-технічний журнал. – 2020. – Вип. 1. – С. 16–20.

<https://doi.org/10.20535/2707-2096.1.2020.193939>

14. Зуєвська Н.В. Urban seismic-acoustic pollution // Зуєвська Н.В., **Олефір А.О.** / Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми геоінженерії та підземної урбаністики». Зб. наук. праць. Вип. 3. – Київ: Видавництво «Політехніка» КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2020.

<https://geobud.kpi.ua/conference/problemygeoinzhenerii2/869>

15. V. Kravets, **A. Shukurov**, **A. Marchuk**, B. Sagalo, (2021). Formation of crushing zone at the level of tamping in the conditions of mass explosions. Геоінженерія, (6).

16. Hennadii Naiko, Oleksandr Zhivkov and **Lubov Pyha**. Application of resonant oscillatory systems for the seafloor gas hydrates development // IV International Scientific and Technical Conference "Gas Hydrate Technologies: Global Trends, Challenges and Horizons". – 2021. – E3S Web of Conferences. Volume 230, P. 1 – 8. – 2021.

17. About the explosion of the booster in the end part of the downhole charge / П.З.Луговий, В.Г.Кравець, Н.Я.Прокопенко, **А.М.Шукюров** / Міжнар. наук. журн. Прикладна механіка, т. 57(67), №1, лютий, 2021. - С.44 – 53.

18. Hyrei Tuhonov K. Geotechnical evaluation of displacements of a tunnel-shaft con-nection due to regional subsidence considering rigid and flexible coupling in structures projected in ukraine difficult soft soil conditions using 3d numerical modeling // **Hyrei Tuhonov**, S. Stovpnyk / Матеріали IV міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми геоінженерії та підземної урбаністики». Зб. наук. праць. Вип. 4. – Київ: Видавництво «Політехніка» КПІ ім. Ігоря Сікорського», С. 46-48. - 2021.