

5. Legal Acts / Ministry of Science and Higher Education Republik of Poland. URL: <http://www.nauka.gov.pl/en/legal-acts/> (дата звернення: 10.11.2021).
6. Ядранська О.В. Зарубіжний досвід державного регулювання науки: основні форми та напрями. *Зб. наукових праць ДонДУУ. Серія: Державне управління.* 2007. Вип. 93. Т. 8. С. 63–69.
7. Данилова І. Зарубіжний досвід державного регулювання наукової сфери: теоретико-методологічні рекомендації для України. *Національний юридичний журнал: теорія і практика.* 2014. № 12. С. 79–85.
8. Sitra / Corporate investments. URL: <http://www.sitra.fi/en/aboutsitra/corporate-investments> (дата звернення: 10.11.2021).
9. Кисельов В., Рубальтер Д., Руденский О. Инновационная политика и национальные инновационные системы Канады, Великобритании, Италии, Германии и Японии. Информационно-аналитический бюллетень. Москва: ЦИСН, 2009. № 6. С. 3–72.
10. Гаджиев М.М., Яковлева Е.А., Буцаев Я.Г. Методы финансирования науки в США и Норвегии. Управление экономическими системами: электронный науч. журнал. 2013. URL: <http://uecs/marketing/item/2456-2013-10-24-07-37-47> (дата звернення: 10.11.2021).
11. Мармазов В.С. 20-річчя відносин між Україною та Республікою Корея: підсумки і перспективи співпраці в рамках євро-тихоокеанської інтеграції. Науковий вісник Дипломатичної академії України. 2012. Вип. 19: Зовнішня політика і дипломатія: досвід, моделі, традиції (до 95-ї річниці дипломатичної служби України). С. 40–45.
12. Каница Ю.М. Международно-правовое регулирование в сфере трансфера технологий. URL: [http://iee.org.ua/files/alushta/33-kapica-mejdunarodnoe\\_pravovoe\\_reg.pdf](http://iee.org.ua/files/alushta/33-kapica-mejdunarodnoe_pravovoe_reg.pdf) (дата звернення: 10.11.2021).
13. Ministry of Science and ICT. URL: <https://english.msit.go.kr/eng/index.do> (дата звернення: 10.11.2021).
14. Про утворення Національної ради України з питань розвитку науки і технологій: постановка Кабінету Міністрів України від 05 квітня 2017 року № 226 . Офіційний вісник України. 2017. № 31. Ст. 942.
15. Про вищу освіту: Закон України від 1 липня 2014 № 1556-VII. Відомості Верховної Ради України. 2014. № 37–38. Ст. 2004.
16. Про технічні регламенти та оцінку відповідності: Закон України від 15 січня 2015 року № 124-VIII. Відомості Верховної Ради України. 2015. № 14. Ст. 96.
17. Про наукову і науково-технічну діяльність: Закон України від 26 листопада 2015 року № 848-VIII. Відомості Верховної Ради України. 2016. № 3. Ст. 25.
18. Федюлова Л.І. Технологічна політика в системі стратегії економічного розвитку. Економіка і прогнозування. 2010. № 1. С. 20–38.
19. Смерницький Д.В. Адміністративно-правове регулювання науково-технічної діяльності в Україні: дис. ... д-ра юрид. наук.: 12.00.07. К., 2020. 636 с.

## REFERENCES

1. Nekoliak R.V. (2018). Derzhavne rehulivannia naukovoї i naukovo-tekhnichnoi diialnosti. "State regulation of scientific and scientific and technical activities: organizational and legal aspect": dis. ... Cand. Jurid. Sciences: 12.00.07. Institute of State and Law. V.M. Koretskyi NAS of Ukraine. K. 222 p. [In Ukrainian].
2. Lutsenko T.A. (2015). Mizhnarodnyi dosvid derzhavnoho rehulivannia nauky ta innovatsiinoї diialnosti. "International experience of state regulation of science and innovation". Theory and practice of public administration. Iss. 2 (49). P. 311–316 [In Ukrainian].
3. Ivanova N. (2006). Natsyonalnyie innovatsyonnyie sistemi. "National innovation systems". Vopr. economy. No. 7. P. 59–70 [In Russian].
4. Khrystynchenko N. (2017). Mizhnarodno-pravovyi aspekt rozvytku naukovoї diialnosti v zarubizhnykh krainakh. "International legal aspect of scientific development in foreign countries". Actual problems of jurisprudence. Iss. 2 (10). P. 46–50 [In Ukrainian].
5. "Legal Acts" / Ministry of Science and Higher Education Republik of Poland. URL: <http://www.nauka.gov.pl/en/legal-acts/> (Date of Application: 10.11.2021) [In English].
6. Yadranska O.V. (2007). Zarubizhnyi dosvid derzhavnoho rehulivannia nauky: osnovni formy ta napriamy. "Foreign experience of state regulation of science: basic forms and directions". Coll. scientific works of DonSUU. Series: Public Administration. Iss. 93. T. 8. P. 63–69 [In Ukrainian].
7. Danilova I. (2014). Zarubizhnyi dosvid derzhavnoho rehulivannia naukovoї sfery: teoretyko-metodolohichni rekomendatsii dlia Ukrainy. "Foreign experience of state regulation of the scientific

sphere: theoretical and methodological recommendations for Ukraine”. National Legal Journal of Theory and Practice. No. 12. P. 79–85 [In Ukrainian].

8. “Sitra” / Corporate investments. URL: <http://www.sitra.fi/en/aboutsitra/corporate-investments> (Date of Application: 10.11.2021) [In English].

9. *Kisieliiov V., Rubvalter D., Rudenskyi O.* (2009). Innovatsyonnaia politika i natsyonalnyie innovatsyonnyie systemy Kanady, Vielykobritanii, Italii, Hermanii i Yaponii. “Innovation policy and national innovation systems of Canada, Great Britain, Italy, Germany and Japan”. Information and analytical bulletin. Moscow: CISN. No. 6. P. 3–72 [In Russian].

10. *Haiaiev M.M., Yakovlieva E.A., Buchaiev Ya.H.* (2013). Metody finansirovaniia nauki v SSHA i Norviihii. “Methods of financing science in the United States and Norway”. Management of economic systems: electronic sciences magazine. URL: <http://uecs/marketing/item/2456-2013-10-24-07-37-47> (Date of Application: 10.11.2021) [In Russian].

11. *Marmazov V.E.* (2012). 20-richchia vidnosyn mizh Ukrainoiu ta Respublikoiu Koreia: pidsumky i perspektyvy spivpratsi v ramkakh yevro-tykhookoekanskoii intehratsii. “20th anniversary of relations between Ukraine and the Republic of Korea: results and prospects for cooperation in the framework of Euro-Pacific integration”. Scientific Bulletin of the Diplomatic Academy of Ukraine. Iss. 19: Foreign policy and diplomacy: experience, models, traditions (to the 95th anniversary of the diplomatic service of Ukraine). P. 40–45 [In Ukrainian].

12. *Kapitsa U.M.* Mezhdunarodno-pravovoie rehulirovaniie v sfierie transfiera tiekhnolohii. “International legal regulation in the field of technology transfer”. URL: [http://iee.org.ua/files/alushta/33-kapica-mejdunarodnoe\\_pravovoe\\_reg.pdf](http://iee.org.ua/files/alushta/33-kapica-mejdunarodnoe_pravovoe_reg.pdf) (Date of Application: 10.11.2021) [In Russian].

13. “Ministry of Science and ICT”. URL: <https://english.msit.go.kr/eng/index.do> (Date of Application: 10.11.2021) [In English].

14. Pro utvorennia Natsionalnoi rady Ukrainy z pytan rozvytku nauky i tiekhnolohii. “On the establishment of the National Council of Ukraine for the Development of Science and Technology”: Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine of April 5, 2017 № 226 // Official Gazette of Ukraine. 2017. No. 31. Art. 942 [In Ukrainian].

15. Pro vyshchu osvitu. “On higher education”: Law of Ukraine of July 1, 2014 № 1556-VII. Information of the Verkhovna Rada. 2014. No. 37–38. Art. 2004. [In Ukrainian].

16. Pro tiekhnichni rehlymenty ta otsinku vidpovidnosti. “On technical regulations and conformity assessment”: Law of Ukraine of January 15, 2015 № 124-VIII. Information of the Verkhovna Rada. 2015. No. 14. Art. 96 [In Ukrainian].

17. Pro naukovu i naukovo-tiekhnichnu diialnist. “On scientific and scientific-technical activity”: Law of Ukraine of November 26, 2015 № 848-VIII. Information of the Verkhovna Rada. 2016. No. 3. Art. 25 [In Ukrainian].

18. *Fedulova L.I.* (2010). Tiekhnolohichna polityka v systemi stratehii ekonomichnoho rozvytku. “Technological policy in the system of economic development strategy”. Economics and forecasting. No. 1. P. 20–38 [In Ukrainian].

19. *Smernytskyi D.V.* (2020). Administratyvno-pravove rehuliuвання naukovo-tiekhnichnoi diialnosti v Ukraini. “Administrative and legal regulation of scientific and technical activities in Ukraine: dis”. ... Doc. Jurid. Sciences: 12.00.07. K. 636 p. [In Ukrainian].

UDC 340.13:001.89(4/9)

**Smernytskyi Demian,**

Doctor of Juridical Sciences, Senior Researcher, Co-Director  
of the State Research Institute MIA Ukraine, Kyiv, Ukraine,  
ORCID ID 0000-0001-6066-0324

**Tryhubenko Maryna,**

Candidate of Juridical Sciences, Senior Researcher, Deputy Head of the  
Department, State Research Institute MIA Ukraine, Kyiv, Ukraine,  
ORCID ID 0000-0001-7646-3595

## EXPERIENCE OF FOREIGN COUNTRIES IN THE ORGANIZATION AND LEGAL REGULATION OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES

The article considers the issues of foreign experience in the organization and legal regulation of scientific and technical activities. It is noted that based on the

© Smernytskyi Demian, Tryhubenko Maryna, 2022

DOI (Article): [https://doi.org/10.36486/np.2022.4\(58\).9](https://doi.org/10.36486/np.2022.4(58).9)

Issue 4(58) 2022

<http://naukaipravoohorona.com/>

degree of participation of government agencies in different countries in the management and financing of scientific and technical activities, there are two types of regulatory systems, namely: a centralized system characterized by rigid vertical links, the presence of a specialized agency responsible for implementation of state scientific policy, a high share of basic funding; decentralized system, characterized by weak vertical connections, low share of basic funding and lack of a specialized agency. It is concluded that a number of countries, such as France, Sweden, Finland, Norway, Korea, support a centralized system of management of scientific and scientific-technical activities. Countries such as the United States and Canada have a decentralized system, while other countries, such as the Federal Republic of Germany and Poland, have elements of both centralized and decentralized management systems for research and development. Since Ukraine has established and operates a centralized management system in the field of scientific and technical research and development, the administrative and legal regulation of scientific and technical activities is crucial in ensuring the effectiveness and efficiency of this system, creating an appropriate regulatory framework for central executive bodies, their impact on research and development.

**Keywords:** scientific and technical activity, administrative and legal support, regulatory system, centralized regulatory system, decentralized regulatory system.

Отримано 02.12.2022