

PROF. W. DEHAEN
LABORATORIUM VOOR ORGANISCHE SYNTHESE
DEPARTEMENT SCHEIKUNDE
CELESTIJNENLAAN 200F
B-3001 HEVERLEE (BELGIË)



KATHOLIEKE
UNIVERSITEIT
LEUVEN

January 28, 2020

ONS KENMERK
UW KENMERK
LEUVEN,

To whom this may concern,

I am presently a professor in the Department of Chemistry, University of Leuven, in Heverlee (Leuven), Belgium. I also have served as the head of Molecular Design and Synthesis at our department. My work has largely involved the area of general organic synthesis, supramolecular chemistry, heterocyclic compounds with medicinal relevance, synthesis of biosensors, et al.

Yerbolat Tashenov has during his Ph D spent three months (summer 2016) in our division with a fellowship from the Kazakh government. During that time he worked on derivatives of the monoterpenoids from Kazakstan plants with possible biological activity. The work was jointly published as Y. Tashenov, M. Daniels, K. Robeyns, L. Van Meervelt, W. Dehaen, Y. M. Suleimen, Z. Szakonyi, "Stereoselective syntheses and application of chiral bi- and tridentate ligands derived from (+)-sabinol" *Molecules* **2018**, 23, 771/1-771/14. As I can see more publications have resulted from the work of Mr Tashenov and a thesis manuscript has been drafted, so all requirements have been met to defend a successful Ph D.

Therefore, I would like to recommend Yerbolat Tashenov and I advise to award the Ph D in the speciality of Chemistry.

Yours sincerely,
Prof. Wim Dehaen

DEPARTMENT OF CHEMISTRY
UNIVERSITY OF LEUVEN
Laboratory of Organic Synthesis
Celestijnenlaan 200 F
B-3001 Heverlee - BELGIUM

ПРОФ. В. ДЕХАЕН
ЛАБОРАТОРИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
КАФЕДРА ХИМИИ
CELESTIJNENLMN 200F
В-3001 ХЕВЕРЛЕ (БЕЛЬГИЯ.)



ЛЁВЕНСКИЙ
КАТОЛИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

28 января 2020 г.

Всем заинтересованным лицам.

В настоящее время я являюсь профессором кафедры химии Университета Лёвена, расположенного в районе Хеверле (г. Лёвен) Бельгия. Я также был главой проекта молекулярного проектирования и синтеза на нашей кафедре. Моя работа в значительной степени имела отношение к общему органическому синтезу, супрамолекулярной химии, гетероциклическим соединениям медицинского применения, синтезу биодатчиков и др. Ерболат Ташенов во время своего обучения в докторантуре провел три месяца (летом 2016 г.) в нашем подразделении по стипендии правительства Казахстана. В этот период он работал над производными монотерпеноидов казахстанских растений с возможной биологической активностью. Работа была совместно опубликована как «Стереоселективный синтез и применение спиральных би- и тридентатных лиганд, производных от (+)-сабинола» за авторством Е. Ташенова, М. Дэниелса, К. Робейнса, Л. Ван Меервельта, В. Дехауэна, Е. М. Сулеймена, З. Шаконий (*Molecules* **2018**, 23, 771/1-771/14). Как я вижу, на основе работы г-на Ташенова были сделаны другие публикации и написана диссертация, поэтому все требования для успешной защиты на степень доктора соблюдены.

В связи с изложенным, мне хотелось бы порекомендовать Ерболата Ташенова к получению докторской степени по химии.

С уважением,
Профессор Вим Дехаен
/подписано/

/Круглая печать: Кафедра химии университета Лёвена, Лаборатория органического синтеза, Celestijnenlaan 200F В-3001, Хеверле – БЕЛЬГИЯ/

ПРОФ. В. ДЕХАЕН
ТЕЛ. +32 (016) 32 74 39

(секр. +32 (016) 3274 18)

ФАКС +32 (016)32 79 90

wim.dehauen@chem.kuleuven.ac.be



Перевод с английского языка на русский язык выполнила Самиева Гульден Бейсембековна

Двадцать седьмое октября две тысячи двадцатого года. Я, Жетибаева Айгуль Маратовна, нотариус нотариального округа города Нур-Султан, действующая на основании государственной лицензии за №12005532 выданной Комитетом регистрационной службы и оказания правовой помощи Министерства юстиции Республики Казахстан 03.07.2012 года, свидетельствую подлинность подписи, сделанной переводчиком Самиевой Гульден Бейсембаевной. Личность ее установлена, дееспособность и полномочия проверены.



Зарегистрировано в реестре за №3110

Взыскано: опл.

Нотариус: _____

(подпись)

